

Ficha de Dados de Segurança

 nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006
 Válido a partir de: 01.01.2023 Versão: 006

substitui versão de 08.02.2022

Autoimunidade AESKULISA®

Identificador de produto

 Nome do item: **AESKULISA® Autoimunidade**
 Número do item: **3xxx***

Componente de teste	Abreviatura / Símbolo	Acessório
Tiras de microtitulação quebráveis	MP	(1)
Calibradores A – F	CAL	(2)
Cortar calibrador	CO-CAL	(2)
Controlo positivo	CON +	(2)
Controlo negativo	CON:	(2)
Tampão de diluição da amostra, 5x conc.	SB 5x	(3)
Tampão de lavagem, 50x conc.	WASHB 50x	(4)
Conjugado anti-Humano IgA, IgG ou IgM	CONJ	(5)
Substrato	SUB	(6)
Solução de parada	STOP	(7)
Recuperação**	RC	(8)

* exceto ref 3602-3606, 3810, 3901-3903

** apenas no ref 3402

Ficha de Dados de Segurança

nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Válido a partir de: 01.01.2023

Versão: 006

substitui versão de 08.02.2022

Antes de utilizar o kit de teste, leia sempre as instruções de utilização. Aplicam-se os termos e condições.

A informação nesta ficha de dados do produto baseia-se no estado atual dos nossos conhecimentos. Não constituem uma garantia dos imóveis do produto e não estabelecem uma relação jurídica contratual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser feitas para uso interno.

Alterações em relação à versão anterior:

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

Apêndice 1-8

Fichas de dados de segurança para componentes individuais

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 1/7

AESKULISA® Tiras de microtitulação quebráveis

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKULISA® Tiras de microtitulação quebráveis

Outras designações:

MP

Nº de artigo:

3xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

AESKULISA®

Este ensaio e seus reagentes não são para uso pessoal ou veterinário. Os reagentes não devem ser usados para nenhuma finalidade diferente da finalidade pretendida.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefone: +49 6734 - 9622-0

Telefax: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

Informações suplementares:

A mistura contém material de origem humana ou animal e, portanto, é classificada como potencialmente infecciosa.

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Advertências de perigo: nenhuma

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência: nenhuma

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas:

1,6 % por cento da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (dérmica) desconhecida.

2,9 % por cento da mistura consiste em um ou mais ingredientes de toxicidade aguda desconhecida (por inalação).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 2/7

AESKULISA® Tiras de microtitulação quebráveis

2.3. Outros perigos

Efeitos físico-químicos adversos possíveis:

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Remover as pessoas para um local com segurança. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Equipamento de protecção:

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 3/7

AESKULISA® Tiras de microtitulação quebráveis

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:

Não são necessárias medidas especiais.

Indicações sobre higiene industrial geral.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Lagerung bei +2°C bis +8°C.

7.3. Utilizações finais específicas

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não há dados disponíveis

8.2.2. Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

Protecção da pele:

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374 Material adequado: Tempo de penetração min
No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 4/7

AESKULISA® Tiras de microtitulação quebráveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: sólido:

Cor: esbranquiçado

Cheiro: não determinado

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

O produto em si não é combustível. insignificante

10.2. Estabilidade química

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não. O produto torna-se inutilizável.

10.4. Condições a evitar

Licht, Hitze, Feuchtigkeit (Es folgt keine gefährliche Reaktion, das Produkt wird unbrauchbar).

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade oral aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 5/7

AESKULISA® Tiras de microtitulação quebráveis

Informação adicional:

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não há dados disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções
----------	---

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto:

Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 6/7

AESKULISA® Tiras de microtitulação quebráveis

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Não há dados disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição >65°C (A), gases e vapores inorgânicos, exceto monóxido de carbono (B), dióxido de enxofre e outros gases e vapores ácidos (E) e amônia e derivados orgânicos de amônia (K)

ADR Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água

CO monóxido de carbono

CO2 dióxido de carbono

CE/UE Comunidade Europeia/União Europeia

EN padrão europeu

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC embalagem a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Imunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Imunoglobulina M

IMDG Regulamentos de transporte de mercadorias perigosas no transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD Diagnóstico in vitro de DIV

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 7/7

AESKULISA® Tiras de microtitulação quebráveis

NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Regulamento para o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Nações Unidas

vPvB muito persistente (vP), muito bioacumulável (vB)

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

Não há dados disponíveis

16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares

A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso

Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa

Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Folha: 1/10

Versão: 1



Calibradores AESKULISA® A-F (CAL) Calibrador de corte AESKULISA® (CO-CAL) Controle Positivo AESKULISA® (CON+) Controle Negativo AESKULISA® (CON -)

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

Calibradores AESKULISA® A-F (CAL) Calibrador de corte AESKULISA® (CO-CAL) Controle Positivo AESKULISA® (CON+) Controle Negativo AESKULISA® (CON -)

Nº de artigo:

3xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

AESKULISA®

Este imunoensaio enzimático (ferramenta ou componente de diagnóstico in vitro) não se destina a nada além da detecção e determinação semiquantitativa de anticorpos humanos IgA/IgG/IgM contra antígenos específicos em diagnósticos autoimunes. Este ensaio e seus reagentes não são para uso pessoal ou veterinário. Os reagentes não devem ser usados para nenhuma finalidade diferente da finalidade pretendida.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefone: +49 6734 - 9622-0

Telefax: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Advertências de perigo: nenhuma

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência: nenhuma

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos ambientais possíveis:

Esta mistura não contém quaisquer ingredientes que apresentem riscos para a saúde ou para o ambiente, na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, que estejam sujeitos a um valor-limite de exposição profissional ou que estejam classificados como PBT/mPmB ou figurem na lista de candidatos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Folha 2/10

Versão: 1



Calibradores AESKULISA® A-F (CAL) Calibrador de corte AESKULISA® (CO-CAL) Controle Positivo AESKULISA® (CON+) Controle Negativo AESKULISA® (CON -)

Outros efeitos adversos:

A mistura contém material de origem humana ou animal e, portanto, é classificada como potencialmente infecciosa.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
	ProClin® 300 Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1 (H317) Perigo	0 - < 0,1 peso %
nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7 Número de identificação - UE: 604-001-00-2	phenol Acute Tox. 3 (H301, H331, H311), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1B (H314) Perigo Límite de concentração específico (SCL) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3% Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 3% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3%	0 - < 0,007 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Folha 3/10

Versão: 1



Calibradores AESKULISA® A-F (CAL) Calibrador de corte AESKULISA® (CO-CAL) Controle Positivo AESKULISA® (CON+) Controle Negativo AESKULISA® (CON -)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Remover as pessoas para um local com segurança. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Equipamento de protecção:

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:

Não são necessárias medidas especiais.

Indicações sobre higiene industrial geral.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendação:

O item 1.2 e as instruções de uso devem ser observados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Folha 4/10

Versão: 1



Calibradores AESKULISA® A-F (CAL) Calibrador de corte AESKULISA® (CO-CAL) Controle Positivo AESKULISA® (CON+) Controle Negativo AESKULISA® (CON -)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
WEL (GB) a partir de 18/12/2011	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (7,8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
IDLH (US) a partir de 01/01/1994	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 250 ppm
TRGS 900 (DE) a partir de 01/05/2010	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) EU, H, 11
ES a partir de 01/01/2012	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLB®, VLI
IOELV (EU) a partir de 17/12/2009	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRC (FR)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (7,8 mg/m³) ② 4 ppm (15,6 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
GR a partir de 01/10/2016	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (αναμένετε απορρόφηση από το δέρμα)
OSHA (US)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NIOSH (US)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ③ 15,6 ppm (60 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Folha 5/10

Versão: 1



Calibradores AESKULISA® A-F (CAL) Calibrador de corte AESKULISA® (CO-CAL) Controle Positivo AESKULISA® (CON+) Controle Negativo AESKULISA® (CON -)

8.1.2. Valores-limite biológicos

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	Valor limite	① Parâmetro ② Material de análise ③ Momento de teste: ④ Observações
TRGS 903 (DE) a partir de 19/09/2013	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g Creatinin	① Phenol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
VLB (ES) a partir de 01/01/2013	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g creatinina	① fenol ② orina ③ fin de exposición o fin de turno
ACGIH-BEI (US)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	250 mg/g creatinine	① phenol ② urine ③ end of exposure or end of shift
BLV (EU) a partir de 01/06/2014	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g creatinine	① phenol ② urine ③ no restriction

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não há dados disponíveis

8.2.2. Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

Protecção da pele:

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374 Material adequado: Tempo de penetração min
No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: laranja amarelado

Cheiro: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	6,7 - 6,9	21 °C	
Ponto de fusão	não determinado		
Ponto de congelamento	não determinado		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não determinado		
Temperatura de decomposição	não determinado		
Ponto de inflamabilidade	não determinado		
Taxa de evaporação	não determinado		
Temperatura de autoignição	não determinado		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Folha 6/10

Versão: 1



Calibradores AESKULISA® A-F (CAL) Calibrador de corte AESKULISA® (CO-CAL) Controle Positivo AESKULISA® (CON+) Controle Negativo AESKULISA® (CON -)

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	não determinado		
Pressão de vapor	não determinado		
Densidade de vapor	não determinado		
Densidade	não determinado		
Densidade relativa	não determinado		
Densidade aparente	não determinado		
Solubilidade na água	não determinado		
Coeficiente de partição n-octanol/água	não determinado		
Viscosidade dinâmica	não determinado		
Viscosidade cinemática	não determinado		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

O produto em si não é combustível. insignificante

10.2. Estabilidade química

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa ocorre, o produto torna-se inutilizável).

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa ocorre, o produto torna-se inutilizável).

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

Informações adicionais

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa segue, o produto se torna inutilizável)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

LD₅₀ oral: 317 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dérmico: 630 mg/kg (Kaninchen)

Toxicidade oral aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Folha 7/10

Versão: 1



Calibradores AESKULISA® A-F (CAL) Calibrador de corte AESKULISA® (CO-CAL) Controle Positivo AESKULISA® (CON+) Controle Negativo AESKULISA® (CON -)

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

CL50: 8,9 mg/L 4 d (peixe)

EC50: 3,1 mg/L 2 d

CL50: 21,93 mg/L (peixe)

EC50: 10 mg/L

NOEC: 0,077 mg/L (peixe)

12.2. Persistência e degradabilidade

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

Biodegradação: Sim, rapidamente

12.3. Potencial de bioacumulação

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

Log K_{OW}: 1,47

Factor de concentração biológica (FCB): 17,5

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Folha 8/10

Versão: 1



Calibradores AESKULISA® A-F (CAL) Calibrador de corte AESKULISA® (CO-CAL) Controle Positivo AESKULISA® (CON+) Controle Negativo AESKULISA® (CON -)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções
----------	---

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto:

Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Directivas da UE

Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais

 [DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Folha 9/19

Versão: 1



Calibradores AESKULISA® A-F (CAL) Calibrador de corte AESKULISA® (CO-CAL) Controle Positivo AESKULISA® (CON+) Controle Negativo AESKULISA® (CON -)

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição >65°C (A), gases e vapores inorgânicos, exceto monóxido de carbono (B), dióxido de enxofre e outros gases e vapores ácidos (E) e amônia e derivados orgânicos de amônia (K)

ADR Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água

CO monóxido de carbono

CO2 dióxido de carbono

CE/UE Comunidade Europeia/União Europeia

EN padrão europeu

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC embalagem a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Imunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Imunoglobulina M

IMDG Regulamentos de transporte de mercadorias perigosas no transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD Diagnóstico in vitro de DIV

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Regulamento para o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Nações Unidas

vPvB muito persistente (vP), muito bioacumulável (vB)

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Folha: 10/10

Versão: 1



Calibradores AESKULISA® A-F (CAL) Calibrador de corte AESKULISA® (CO-CAL) Controle Positivo AESKULISA® (CON+) Controle Negativo AESKULISA® (CON -)

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

Advertências de perigo	
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares

A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso

Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa

Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 1/9

AESKULISA ® Tampão de diluição de amostra 5x

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKULISA ® Tampão de diluição de amostra 5x

Outras designações:

SB 5x

Nº de artigo:

3xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

AESKULISA®

Este imunoensaio enzimático (ferramenta ou componente de diagnóstico in vitro) não se destina a nada além da detecção e determinação semiquantitativa de anticorpos humanos IgA/IgG/IgM contra antígenos específicos em diagnósticos autoimunes. Este ensaio e seus reagentes não são para uso pessoal ou veterinário. Os reagentes não devem ser usados para nenhuma finalidade diferente da finalidade pretendida.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefone: +49 6734 - 9622-0

Telefax: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Advertências de perigo: nenhuma

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência: nenhuma

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis:

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 2/9

AESKULISA ® Tampão de diluição de amostra 5x

Efeitos adversos ambientais possíveis:

Esta mistura não contém quaisquer ingredientes que apresentem riscos para a saúde ou para o ambiente, na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, que estejam sujeitos a um valor-limite de exposição profissional ou que estejam classificados como PBT/mPmB ou figurem na lista de candidatos.

Outros efeitos adversos:

Esta mistura contém material de origem humana ou animal e, portanto, é considerada potencialmente infecciosa.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1 REACH N.º: 01-2119457019-37	Nátriumazid Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Perigo	0,01 - ≤ 0,05 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 3/9

AESKULISA ® Tampão de diluição de amostra 5x

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Remover as pessoas para um local com segurança. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Equipamento de protecção:

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:

Não são necessárias medidas especiais.

Indicações sobre higiene industrial geral.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendação:

O item 1.2 e as instruções de uso devem ser observados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 4/9

AESKULISA ® Tampão de diluição de amostra 5x

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
WEL (GB)	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ES	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir de 03/05/2021	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (as Sodium azide)
NIOSH (US)	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (as HN3; may be absorbed through the skin)
GR a partir de 01/10/2016	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (as NaN3; may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, EU

8.1.2. Valores-limite biológicos

Não há dados disponíveis

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não há dados disponíveis

8.2.2. Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 5/9

AESKULISA ® Tampão de diluição de amostra 5x

Protecção da pele:

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374 Material adequado: Tempo de penetração min
No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: amarelo

Cheiro: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	7,4 - 7,6	21 °C	
Ponto de fusão	não determinado		
Ponto de congelamento	não determinado		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não determinado		
Temperatura de decomposição	não determinado		
Ponto de inflamabilidade	não determinado		
Taxa de evaporação	não determinado		
Temperatura de autoignição	não determinado		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	não determinado		
Pressão de vapor	não determinado		
Densidade de vapor	não determinado		
Densidade	não determinado		
Densidade relativa	não determinado		
Densidade aparente	não determinado		
Solubilidade na água	não determinado		
Coefficiente de partição n-octanol/água	não determinado		
Viscosidade dinâmica	não determinado		
Viscosidade cinemática	não determinado		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa ocorre, o produto torna-se inutilizável).

10.2. Estabilidade química

Não há dados disponíveis

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar

Não há dados disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 6/9

AESKULISA ® Tampão de diluição de amostra 5x

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

Informações adicionais

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa segue, o produto se torna inutilizável)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Natriumazid n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
LD₅₀ oral: 27 mg/kg (Ratazana) TOXNET
LD₅₀ dérmico: 20 mg/kg (Ratazana) TOXNET

Toxicidade oral aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Natriumazid n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
CL₅₀: 2,75 mg/L 4 d (peixe) ECHA
EC₅₀: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas) ECHA

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 7/9

AESKULISA ® Tampão de diluição de amostra 5x

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nátriumazid n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções
----------	---

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto:

Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

13.2. Informação adicional

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 8/9

AESKULISA ® Tampão de diluição de amostra 5x

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Directivas da UE

Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais



[DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição >65°C (A), gases e vapores inorgânicos, exceto monóxido de carbono (B), dióxido de enxofre e outros gases e vapores ácidos (E) e amônia e derivados orgânicos de amônia (K)

ADR Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água

CO monóxido de carbono

CO₂ dióxido de carbono

CE/UE Comunidade Europeia/União Europeia

EN padrão europeu

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC embalagem a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Imunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Imunoglobulina M

IMDG Regulamentos de transporte de mercadorias perigosas no transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD Diagnóstico in vitro de DIV

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 9/9

AESKULISA ® Tampão de diluição de amostra 5x

NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Regulamento para o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Nações Unidas

vPvB muito persistente (vP), muito bioacumulável (vB)

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

Advertências de perigo	
H300	Mortal por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares

A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso

Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa

Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 02/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 1/8

AESKULISA® Tampão de lavagem, 50x conc.

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKULISA® Tampão de lavagem, 50x conc.

Outras designações:

WASHB 50x

Nº de artigo:

3xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

AESKULISA®

Este ensaio e seus reagentes não são para uso pessoal ou veterinário. Os reagentes não devem ser usados para nenhuma finalidade diferente da finalidade pretendida.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefone: +49 6734 - 9622-0

Telefax: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo	Procedimento de classificação
Perigoso para o ambiente aquático (Aquatic Chronic 3)	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 02/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 2/8

AESKULISA® Tampão de lavagem, 50x conc.

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Instruções de perigo para riscos ambientais

H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
------	---

Informação de risco suplementar

EUH208	Contém ProClin® 300. Pode provocar uma reacção alérgica.
--------	--

Recomendações de prudência Prevenção

P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
------	---

P273	Evitar a libertação para o ambiente.
------	--------------------------------------

Recomendações de prudência Eliminação

P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em
------	--

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis:

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Efeitos adversos ambientais possíveis:

Esta mistura não contém quaisquer ingredientes que apresentem riscos para a saúde ou para o ambiente, na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, que estejam sujeitos a um valor-limite de exposição profissional ou que estejam classificados como PBT/mPmB ou figurem na lista de candidatos.

Outros efeitos adversos:

A mistura contém material de origem humana ou animal e, portanto, é classificada como potencialmente infecciosa.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
	ProClin® 300 Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317) Perigo	0,1 - ≤ 0,5 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 02/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 3/8

AESKULISA® Tampão de lavagem, 50x conc.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Remover as pessoas para um local com segurança.

Equipamento de protecção:

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:

Não são necessárias medidas especiais.

Indicações sobre higiene industrial geral.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 02/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 4/8

AESKULISA® Tampão de lavagem, 50x conc.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendação:

O item 1.2 e as instruções de uso devem ser observados.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não há dados disponíveis

8.2.2. Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

Protecção da pele:

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374 Material adequado: Tempo de penetração min
No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: verde

Cheiro: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	7,4 - 7,8	21 °C	
Ponto de fusão	não determinado		
Ponto de congelamento	não determinado		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não determinado		
Temperatura de decomposição	não determinado		
Ponto de inflamabilidade	não determinado		
Taxa de evaporação	não determinado		
Temperatura de autoignição	não determinado		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	não determinado		
Pressão de vapor	não determinado		
Densidade de vapor	não determinado		
Densidade	não determinado		
Densidade relativa	não determinado		
Densidade aparente	não determinado		
Solubilidade na água	não determinado		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 02/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 5/8

AESKULISA® Tampão de lavagem, 50x conc.

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
Coeficiente de partição n-octanol/água	não determinado		
Viscosidade dinâmica	não determinado		
Viscosidade cinemática	não determinado		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa ocorre, o produto torna-se inutilizável).

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa ocorre, o produto torna-se inutilizável).

10.4. Condições a evitar

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa ocorre, o produto torna-se inutilizável).

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

ProClin ® 300

LD₅₀ oral: 862 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dérmico: 2 800 mg/kg (Kaninchen)

Toxicidade oral aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Contém ProClin ® 300. Pode provocar uma reacção alérgica.

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 02/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 6/8

AESKULISA® Tampão de lavagem, 50x conc.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

ProClin ® 300

Biodegradação: Dificilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

ProClin ® 300

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto

18 02 03

Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto:

Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Transporte por via fluvial (ADN)

Transporte marítimo (IMDG)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 02/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 7/8

AESKULISA® Tampão de lavagem, 50x conc.

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Directivas da UE

Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais

 [DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição >65°C (A), gases e vapores inorgânicos, exceto monóxido de carbono (B), dióxido de enxofre e outros gases e vapores ácidos (E) e amônia e derivados orgânicos de amônia (K)

ADR Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água

CO monóxido de carbono

CO2 dióxido de carbono

CE/UE Comunidade Europeia/União Europeia

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 02/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 8/8

AESKULISA® Tampão de lavagem, 50x conc.

EN padrão europeu

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC embalagem a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Imunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Imunoglobulina M

IMDG Regulamentos de transporte de mercadorias perigosas no transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD Diagnóstico in vitro de DIV

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Regulamento para o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Nações Unidas

vPvB muito persistente (vP), muito bioacumulável (vB)

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo	Procedimento de classificação
Perigoso para o ambiente aquático (Aquatic Chronic 3)	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	

16.5. Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

Advertências de perigo	
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares

A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso
Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa
Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos
ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 1/10

Conjugado anti-IgX humana AESKULISA®

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

Conjugado anti-IgX humana AESKULISA®

Outras designações:

CONJ

Nº de artigo:

3xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

AESKULISA®

Este ensaio e seus reagentes não são para uso pessoal ou veterinário. Os reagentes não devem ser usados para nenhuma finalidade diferente da finalidade pretendida.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefone: +49 6734 - 9622-0

Telefax: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

Informações suplementares:

A mistura contém material de origem humana ou animal e, portanto, é classificada como potencialmente infecciosa.

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Advertências de perigo: nenhuma

Informação de risco suplementar

EUH208

Contém ProClin ® 300. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência: nenhuma

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis:

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2

Folha 2/10



Conjugado anti-IgX humana AESKULISA®

Efeitos adversos ambientais possíveis:

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
	ProClin® 300 Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1 (H317) Perigo	0 - ≤ 0,1 peso %
nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7 Número de identificação - UE: 604-001-00-2	phenol Acute Tox. 3 (H301, H331, H311), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1B (H314) Perigo Límite de concentração específico (SCL) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3% Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 3% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3%	0 - < 0,007 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 3/10

Conjugado anti-IgX humana AESKULISA®

5.4. Informações suplementares

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Remover as pessoas para um local com segurança. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Equipamento de protecção:

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:

Não são necessárias medidas especiais.

Indicações sobre higiene industrial geral.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendação:

O item 1.2 e as instruções de uso devem ser observados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 4/10

Conjugado anti-IgX humana AESKULISA®

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
WEL (GB) a partir de 18/12/2011	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (7,8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
IDLH (US) a partir de 01/01/1994	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 250 ppm
TRGS 900 (DE) a partir de 01/05/2010	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) EU, H, 11
ES a partir de 01/01/2012	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLB®, VLI
IOELV (EU) a partir de 17/12/2009	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRC (FR)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (7,8 mg/m³) ② 4 ppm (15,6 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
GR a partir de 01/10/2016	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (αναμένετε απορρόφηση από το δέρμα)
OSHA (US)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NIOSH (US)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ③ 15,6 ppm (60 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 5/10

Conjugado anti-IgX humana AESKULISA®

8.1.2. Valores-limite biológicos

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	Valor limite	① Parâmetro ② Material de análise ③ Momento de teste: ④ Observações
TRGS 903 (DE) a partir de 19/09/2013	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g Creatinin	① Phenol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
VLB (ES) a partir de 01/01/2013	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g creatinina	① fenol ② orina ③ fin de exposición o fin de turno
ACGIH-BEI (US)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	250 mg/g creatinine	① phenol ② urine ③ end of exposure or end of shift
BLV (EU) a partir de 01/06/2014	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g creatinine	① phenol ② urine ③ no restriction

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não há dados disponíveis

8.2.2. Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

Protecção da pele:

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374 Material adequado: Tempo de penetração min
No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: azul

Cheiro: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	6,7 – 6,9	21 °C	
Ponto de fusão	não determinado		
Ponto de congelamento	não determinado		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não determinado		
Temperatura de decomposição	não determinado		
Ponto de inflamabilidade	não determinado		
Taxa de evaporação	não determinado		
Temperatura de autoignição	não determinado		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 6/10

Conjugado anti-IgX humana AESKULISA®

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	não determinado		
Pressão de vapor	não determinado		
Densidade de vapor	não determinado		
Densidade	não determinado		
Densidade relativa	não determinado		
Densidade aparente	não determinado		
Solubilidade na água	não determinado		
Coefficiente de partição n-octanol/água	não determinado		
Viscosidade dinâmica	não determinado		
Viscosidade cinemática	não determinado		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

O produto em si não é combustível. insignificante

10.2. Estabilidade química

Empfohlenen Lagertemperatur: 2-8°C.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa ocorre, o produto torna-se inutilizável).

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

Informações adicionais

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa segue, o produto se torna inutilizável)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

ProClin ® 300
LD₅₀ oral: 862 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dérmico: 2 800 mg/kg (Kaninchen)
phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7
LD₅₀ oral: 317 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dérmico: 630 mg/kg (Kaninchen)

Toxicidade oral aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 7/10

Conjugado anti-IgX humana AESKULISA®

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Contém ProClin® 300. Pode provocar uma reacção alérgica.

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

CL50: 8,9 mg/L 4 d (peixe)

EC50: 3,1 mg/L 2 d

CL50: 21,93 mg/L (peixe)

EC50: 10 mg/L

NOEC: 0,077 mg/L (peixe)

12.2. Persistência e degradabilidade

ProClin® 300

Biodegradação: Dificilmente biodegradável.

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

Biodegradação: Sim, rapidamente

12.3. Potencial de bioacumulação

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

Log K_{ow}: 1,47

Factor de concentração biológica (FCB): 17,5

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

ProClin® 300

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 8/10

Conjugado anti-IgX humana AESKULISA®

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções
----------	---

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto:

Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

13.2. Informação adicional

Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Directivas da UE

Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais

 [DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 9/10

Conjugado anti-IgX humana AESKULISA®

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição >65°C (A), gases e vapores inorgânicos, exceto monóxido de carbono (B), dióxido de enxofre e outros gases e vapores ácidos (E) e amônia e derivados orgânicos de amônia (K)

ADR Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água

CO monóxido de carbono

CO2 dióxido de carbono

CE/UE Comunidade Europeia/União Europeia

EN padrão europeu

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC embalagem a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Imunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Imunoglobulina M

IMDG Regulamentos de transporte de mercadorias perigosas no transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD Diagnóstico in vitro de DIV

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Regulamento para o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Nações Unidas

vPvB muito persistente (vP), muito bioacumulável (vB)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 10/10

Conjugado anti-IgX humana AESKULISA®

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

Advertências de perigo	
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares

A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso

Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa

Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 1



Folha 1/7

AESKULISA® Substrato

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKULISA® Substrato

Outras designações:

SUB

Nº de artigo:

3xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

AESKULISA®

Este ensaio e seus reagentes não são para uso pessoal ou veterinário. Os reagentes não devem ser usados para nenhuma finalidade diferente da finalidade pretendida.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefone: +49 6734 - 9622-0

Telefax: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Advertências de perigo: nenhuma

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência: nenhuma

2.3. Outros perigos

Outros efeitos adversos:

Esta mistura não contém quaisquer ingredientes que apresentem riscos para a saúde ou para o ambiente, na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, que estejam sujeitos a um valor-limite de exposição profissional ou que estejam classificados como PBT/mPmB ou figurem na lista de candidatos.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 1



Folha 2/7

AESKULISA® Substrato

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Remover as pessoas para um local com segurança. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Equipamento de protecção:

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 1



Folha 3/7

AESKULISA® Substrato

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:

Não são necessárias medidas especiais.

Indicações sobre higiene industrial geral.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendação:

O item 1.2 e as instruções de uso devem ser observados.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não há dados disponíveis

8.2.2. Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

Protecção da pele:

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374 Material adequado: Tempo de penetração min

No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: claro

Cheiro: não determinado

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 1



Folha 4/7

AESKULISA® Substrato

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

O produto em si não é combustível. insignificante

10.2. Estabilidade química

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa ocorre, o produto torna-se inutilizável).

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa ocorre, o produto torna-se inutilizável).

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

Informações adicionais

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa segue, o produto se torna inutilizável)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade oral aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 1



Folha 5/7

AESKULISA® Substrato

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não há dados disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções
----------	---

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto:

Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

13.2. Informação adicional

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 1



Folha 6/7

AESKULISA® Substrato

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Directivas da UE

Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais



[DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição >65°C (A), gases e vapores inorgânicos, exceto monóxido de carbono (B), dióxido de enxofre e outros gases e vapores ácidos (E) e amônia e derivados orgânicos de amônia (K)

ADR Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água

CO monóxido de carbono

CO2 dióxido de carbono

CE/UE Comunidade Europeia/União Europeia

EN padrão europeu

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC embalagem a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Imunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Imunoglobulina M

IMDG Regulamentos de transporte de mercadorias perigosas no transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD Diagnóstico in vitro de DIV

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 28/11/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 1



Folha 7/7

AESKULISA® Substrato

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Regulamento para o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Nações Unidas

vPvB muito persistente (vP), muito bioacumulável (vB)

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

Não há dados disponíveis

16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares

A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso

Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa

Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 5



Folha 1/9

AESKULISA® Stop

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKULISA® Stop

Outras designações:

STOP

Nº de artigo:

3xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

AESKULISA®

Este ensaio e seus reagentes não são para uso pessoal ou veterinário. Os reagentes não devem ser usados para nenhuma finalidade diferente da finalidade pretendida.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefone: +49 6734 - 9622-0

Telefax: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo	Procedimento de classificação
Corrosivo para os metais (Met. Corr. 1)	H290: Pode ser corrosivo para os metais.	Com base em dados de ensaio.

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco:



GHS05

Corrosão

Palavra-sinal: Atenção

Instruções de perigo para riscos físicos

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 5



Folha 2/9

AESKULISA® Stop

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência Prevenção

P234 Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

Recomendações de prudência Reacção

P390 Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas:

Rótulagem reduzida (≤ 125 ml)

Palavra-sinal: nenhum

Ícone: nenhum

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos ambientais possíveis:

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
nº CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7 Número de identificação - UE: 017-002-01-X	hydrogen chloride Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Perigo Límite de concentração específico (SCL) Met. Corr. 1; H290: $C \geq 0,1\%$ Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$	1 - ≤ 3 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele:

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há dados disponíveis

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 5



Folha 3/9

AESKULISA® Stop

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Remover as pessoas para um local com segurança.

Equipamento de protecção:

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:

Não são necessárias medidas especiais.

Indicações sobre higiene industrial geral.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 5



Folha 4/9

AESKULISA® Stop

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendação:

O item 1.2 e as instruções de uso devem ser observados.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
TRGS 900 (DE)	hydrogen chloride nº CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 2 ppm (3 mg/m³) ② 4 ppm (6 mg/m³) ⑤ (Chlorwasserstoff) DFG, EU, Y
ES	hydrogen chloride nº CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (7,6 mg/m³) ② 10 ppm (15 mg/m³) ⑤ VLI
IOELV (EU)	hydrogen chloride nº CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m³) ② 10 ppm (15 mg/m³) ⑤ (Hydrogen chloride)
VRC (FR)	hydrogen chloride nº CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	② 5 ppm (7,6 mg/m³) ⑤ (chlorure d'hydrogène)
WEL (GB)	hydrogen chloride nº CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 1 ppm (2 mg/m³) ② 5 ppm (8 mg/m³) ⑤ (gas and aerosol mists)
GR a partir de 01/10/2016	hydrogen chloride nº CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (7 mg/m³) ② 5 ppm (7 mg/m³) ⑤ (υδροχλώριο)
IDLH (US) a partir de 01/01/1994	hydrogen chloride nº CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 50 ppm
OSHA (US)	hydrogen chloride nº CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 5 ppm (7 mg/m³)
NIOSH (US)	hydrogen chloride nº CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 5 ppm (7 mg/m³)
ACGIH (US) a partir de 01/03/2014	hydrogen chloride nº CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 2 ppm (2,98 mg/m³) ⑤ (A4)

8.1.2. Valores-limite biológicos

Não há dados disponíveis

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 5



Folha 5/9

AESKULISA® Stop

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não há dados disponíveis

8.2.2. Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

Protecção da pele:

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374 Material adequado: Tempo de penetração min
No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: claro

Cheiro: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	2,6 - 3,2	21 °C	
Ponto de fusão	não determinado		
Ponto de congelamento	não determinado		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não aplicável		
Temperatura de decomposição	não determinado		
Ponto de inflamabilidade	não determinado		
Taxa de evaporação	não determinado		
Temperatura de autoignição	não determinado		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	não determinado		
Pressão de vapor	não determinado		
Densidade de vapor	não determinado		
Densidade	não determinado		
Densidade relativa	não determinado		
Densidade aparente	não determinado		
Solubilidade na água	não determinado		
Coefficiente de partição n-octanol/água	não determinado		
Viscosidade dinâmica	não determinado		
Viscosidade cinemática	não determinado		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

O produto em si não é combustível. Pode ser corrosivo para os metais.

10.2. Estabilidade química

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 5



Folha 6/9

AESKULISA® Stop

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar

Não há dados disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

hydrogen chloride n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7

CL50 Toxicidade aguda de inalação (vapor): >5 010 mg/L (Coelho)

Toxicidade oral aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

hydrogen chloride n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7

CL50: 250 mg/L 2 d

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 5



Folha 7/9

AESKULISA® Stop

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

hydrogen chloride n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7

Resultados da avaliação PBT e mPmB: —

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções
----------	---

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto:

Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 5



Folha 8/9

AESKULISA® Stop

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição >65°C (A), gases e vapores inorgânicos, exceto monóxido de carbono (B), dióxido de enxofre e outros gases e vapores ácidos (E) e amônia e derivados orgânicos de amônia (K)

ADR Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água

CO monóxido de carbono

CO2 dióxido de carbono

CE/UE Comunidade Europeia/União Europeia

EN padrão europeu

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC embalagem a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Imunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Imunoglobulina M

IMDG Regulamentos de transporte de mercadorias perigosas no transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD Diagnóstico in vitro de DIV

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Regulamento para o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Nações Unidas

vPvB muito persistente (vP), muito bioacumulável (vB)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 25/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 5



Folha 9/9

AESKULISA® Stop

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo	Procedimento de classificação
Corrosivo para os metais (Met. Corr. 1)	H290: Pode ser corrosivo para os metais.	Com base em dados de ensaio.

16.5. Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

Advertências de perigo	
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares

A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso

Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa

Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 1/10

AESKULISA® recuperação

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKULISA® recuperação

Outras designações:

RC

Nº de artigo:

3402

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

AESKULISA®

Este ensaio e seus reagentes não são para uso pessoal ou veterinário. Os reagentes não devem ser usados para nenhuma finalidade diferente da finalidade pretendida.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefone: +49 6734 - 9622-0

Telefax: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Advertências de perigo: nenhuma

Informação de risco suplementar

EUH208

Contém ProClin ® 300. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência: nenhuma

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos ambientais possíveis:

A substância presente na mistura não cumpre os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Outros efeitos adversos:

Esta mistura contém material de origem humana ou animal e, portanto, é considerada potencialmente infecciosa.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2

Folha 2/10



AESKULISA® recuperação

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
	ProClin® 300 Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1 (H317)  Perigo	0 - ≤ 0,1 peso %
nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7 Número de identificação - UE: 604-001-00-2	phenol Acute Tox. 3 (H301, H331, H311), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1B (H314)  Perigo Limite de concentração específico (SCL) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3% Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 3% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3%	0 - < 0,01 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 3/10

AESKULISA® recuperação

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Remover as pessoas para um local com segurança. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Equipamento de protecção:

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:

Não são necessárias medidas especiais.

Indicações sobre higiene industrial geral.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Classe de armazenamento (TRGS 510, Alemanha): 12 – Líquidos não inflamáveis, que não estão atribuídos a nenhuma das classes de armazenamento supracitadas

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendação:

O item 1.2 e as instruções de uso devem ser observados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 4/10

AESKULISA® recuperação

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
WEL (GB) a partir de 18/12/2011	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (7,8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
IDLH (US) a partir de 01/01/1994	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 250 ppm
TRGS 900 (DE) a partir de 01/05/2010	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) EU, H, 11
ES a partir de 01/01/2012	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLB®, VLI
IOELV (EU) a partir de 17/12/2009	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRC (FR)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (7,8 mg/m³) ② 4 ppm (15,6 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
GR a partir de 01/10/2016	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (αναμένετε απορρόφηση από το δέρμα)
OSHA (US)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NIOSH (US)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ③ 15,6 ppm (60 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	phenol nº CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 5/10

AESKULISA® recuperação

8.1.2. Valores-limite biológicos

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	Valor limite	① Parâmetro ② Material de análise ③ Momento de teste: ④ Observações
TRGS 903 (DE) a partir de 19/09/2013	phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g Creatinin	① Phenol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
VLB (ES) a partir de 01/01/2013	phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g creatinina	① fenol ② orina ③ fin de exposición o fin de turno
ACGIH-BEI (US)	phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	250 mg/g creatinine	① phenol ② urine ③ end of exposure or end of shift
BLV (EU) a partir de 01/06/2014	phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g creatinine	① phenol ② urine ③ no restriction

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não há dados disponíveis

8.2.2. Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

Protecção da pele:

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374 Material adequado: Tempo de penetração min
No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: amarelo

Cheiro: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	6,7 – 6,9	21 °C	
Ponto de fusão	não determinado		
Ponto de congelamento	não determinado		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não determinado		
Temperatura de decomposição	não determinado		
Ponto de inflamabilidade	não determinado		
Taxa de evaporação	não determinado		
Temperatura de autoignição	não determinado		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 6/10

AESKULISA® recuperação

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	não determinado		
Pressão de vapor	não determinado		
Densidade de vapor	não determinado		
Densidade	não determinado		
Densidade relativa	não determinado		
Densidade aparente	não determinado		
Solubilidade na água	não determinado		
Coefficiente de partição n-octanol/água	não determinado		
Viscosidade dinâmica	não determinado		
Viscosidade cinemática	não determinado		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

O produto em si não é combustível. insignificante

10.2. Estabilidade química

Não. O produto torna-se inutilizável.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar

Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa segue, o produto se torna inutilizável)

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

ProClin ® 300

LD₅₀ oral: 862 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dérmico: 2 800 mg/kg (Kaninchen)

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

LD₅₀ oral: 317 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dérmico: 630 mg/kg (Kaninchen)

Toxicidade oral aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 7/10

AESKULISA® recuperação

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Contém ProClin® 300. Pode provocar uma reacção alérgica.

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

CL50: 8,9 mg/L 4 d (peixe)

EC50: 3,1 mg/L 2 d

CL50: 21,93 mg/L (peixe)

EC50: 10 mg/L

NOEC: 0,077 mg/L (peixe)

12.2. Persistência e degradabilidade

ProClin® 300

Biodegradação: Dificilmente biodegradável.

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

Biodegradação: Sim, rapidamente

12.3. Potencial de bioacumulação

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

Log K_{ow}: 1,47

Factor de concentração biológica (FCB): 17,5

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

ProClin® 300

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 8/10

AESKULISA® recuperação

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto:

Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Não há dados disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição >65°C (A), gases e vapores inorgânicos, exceto monóxido de carbono (B), dióxido de enxofre e outros gases e vapores ácidos (E) e amônia e derivados orgânicos de amônia (K)

ADR Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 9/10

AESKULISA® recuperação

CO monóxido de carbono

CO2 dióxido de carbono

CE/UE Comunidade Europeia/União Europeia

EN padrão europeu

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC embalagem a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Imunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Imunoglobulina M

IMDG Regulamentos de transporte de mercadorias perigosas no transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD Diagnóstico in vitro de DIV

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Regulamento para o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Nações Unidas

vPvB muito persistente (vP), muito bioacumulável (vB)

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

Advertências de perigo	
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 27/10/2022

Data de edição: 24/01/2023

Versão: 2



Folha 10/10

AESKULISA® recuperação

Advertências de perigo

H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares

A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso

Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa

Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos ser feito.