

Ficha de Dados de Segurança

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

Revisto em: 22.05.2024

Versão: 007

substitui a versão de 13.12.2022

AESKUSLIDES® Autoimunidade

Identificador do produto

Nome do artigo:

AESKUSLIDES® Autoimunidade

Número do artigo:

5x.xxx

5xx.xxx

Componente de teste	símbolo	Anexo
Lâminas	SLIDE	(1)
Controle positivo	CONTROL +	(2)
Controle negativo	CONTROL -	(2)
Tampão de Amostra	SB 1x	(3)
Tampão de lavagem (10 x)	WASHB 10x	(4)
Conjugado IgX anti-humano	CON J	(5)
Meio de Montagem	SEAL	(6)
Azul de Evans 0,2 %*	DYE	(7)

*deve ser encomendado separadamente

Leia sempre as instruções de utilização antes de utilizar o kit de teste. Aplicam-se os Termos e Condições Gerais.

As informações contidas nesta ficha de produto baseiam-se no nosso estado atual de conhecimento. Não constituem uma garantia das propriedades do produto e não estabelecem uma relação jurídica contratual..

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

Alterações em relação à versão anterior:

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, com a última redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878

Anexo 1 - 7

Fichas de dados de segurança para componentes individuais

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 1/7

AESKUSLIDES® Lâminas

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Lâminas

Outras designações:

SLIDE

Nº de artigo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Utilização da substância/mistura:

AESKUSLIDES® Autoimunidade

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.

Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG

Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 2/7

AESKUSLIDES® Lâminas

3.2. Misturas

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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.

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 proteção contra as substâncias químicas.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Equipamento de proteção:

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:

Proteção 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

Não há dados disponíveis

6.4. Remissão para outras secções

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

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 3/7

AESKUSLIDES® Lâminas

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de proteção 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): 13 – Sólidos não inflamáveis, que não estão atribuídos a nenhuma das classes de armazenamento supracitadas

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:

Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 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: sólido:

Cor: claro

Odor: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	① Método
		② Observações
pH	Não há dados disponíveis	
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 4/7

AESKUSLIDES® Lâminas

Parâmetro	Valor	① Método ② Observações
Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não há dados disponíveis	
Ponto de inflamação	não aplicável	
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis	
Temperatura de autoignição	não aplicável	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não há dados disponíveis	
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis	
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis	
Densidade	Não há dados disponíveis	
Densidade aparente	não aplicável	
Solubilidade na água	Não há dados disponíveis	
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis	
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis	

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

insignificante O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

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

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 5/7

AESKUSLIDES® Lâminas

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

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 6/7

AESKUSLIDES® Lâminas

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. Classe(s) 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

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporal
n.a.	não aplicável
NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
PBT	persistente, bioacumulável e tóxico
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	substâncias que suscitem elevada preocupação
UN	Organização das Nações Unidas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 7/7

AESKUSLIDES® Lâminas

vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	centígrado
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	monóxido de carbono
CO2	dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

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. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4

Folha 1/9



AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

Outras designações:

CONTROL +

CONTROL -

Nº de artigo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Utilização da substância/mistura:

AESKUSLIDES® Autoimunidade

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.

Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG

Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:

sodium azide

Advertências de perigo: nenhuma

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência: nenhuma

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4

Folha 2/9



AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

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-XXXX	sodium azide Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Perigo Estimativa da toxicidade aguda ATE (oral) 27 mg/kg ATE (dérmico) 20 mg/kg ATE (inalação, pó/névoa) > 0,054 - < 0,52 mg/L	0 - ≤ 0,0018 peso %

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 proteção 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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4

Folha 3/9



AESKUSLIDES® Controle Positivo & Aeskuslides® Controle Negativo

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

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

Equipamento de proteção:

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:

Proteção 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 Proteção 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 proteção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de proteção 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:

Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4

Folha 4/9



AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

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
CZ a partir de 01/01/2024	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	sodium azide 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	sodium azide 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)	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (sodium azide)
NIOSH (US)	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR a partir de 01/10/2016	sodium azide 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)	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	sodium azide 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) a partir de 20/04/2023	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4

Folha 5/9



AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

8.2.2. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:

Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 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.

Utilização de vestuário de proteção

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 clavo

Odor: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	6,4 - 6,8	21 °C	① pH Messgerät
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis		
Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não há dados disponíveis		
Ponto de inflamação	não aplicável		
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis		
Temperatura de autoignição	não aplicável		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não há dados disponíveis		
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade	Não há dados disponíveis		
Densidade aparente	não aplicável		
Solubilidade na água	Não há dados disponíveis		
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis		
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4

Folha 6/9



AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

insignificante O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

10.3. Possibilidade de reações 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

sodium azide	nº CAS: 26628-22-8	N.º CE: 247-852-1
LD₅₀ oral: 27 mg/kg (Ratazana)		
LD₅₀ dérmico: 20 mg/kg (Coelho)		
CL50 Toxicidade aguda de inalação (pó/névoa): >0,054 - <0,52 mg/L 4 h (Ratazana)		

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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4

Folha 7/9



AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

CL50: 2,75 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)

CL50: 2,8 mg/L 4 d (peixe)

EC50: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas)

EC50: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas)

EC50: 79,3 mg/L (Algas/plantas aquáticas, Mikroorganismen)

NOEC: 0,244 mg/L (Algas/plantas aquáticas, Mikroorganismen)

CL50: 2,75 mg/L 4 d (peixe)

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

sodium azide 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.

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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4

Folha 8/9



AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

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. Classe(s) 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. Diretivas da UE

Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais

 [DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

nwg - Não perigoso para a água

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

ACGIH	Conferência Americana dos Higienistas Industriais Governamentais
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
DNEL	nível derivado de exposição sem efeitos
EC ₅₀	concentração efectiva 50%
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4

Folha 9/9



AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporal
LC ₅₀	Concentração letal média
LD ₅₀	Dose letal 50%
MAK	concentração máxima no local de trabalho (CH)
n.a.	não aplicável
NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OSHA	Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
PBT	persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	substâncias que suscitam elevada preocupação
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organização das Nações Unidas
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	centígrado
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	monóxido de carbono
CO ₂	dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

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. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 1/9

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

Outras designações:

SB 1x

Nº de artigo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Utilização da substância/mistura:

AESKUSLIDES® Autoimunidade

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.

Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG

Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:

Nátriumazid

Advertências de perigo: nenhuma

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência: nenhuma

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 2/9

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

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	Natriumazid Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373) Perigo Estimativa da toxicidade aguda ATE (oral) 27 mg/kg ATE (dérmico) 20 mg/kg ATE (inalação, vapor) 0,5 mg/L ATE (inalação, pó/névoa) 0,05 mg/L	0 - ≤ 0,09 peso %

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 proteção 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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 3/9

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

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

Equipamento de proteção:

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:

Proteção 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 Proteção 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 proteção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de proteção 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:

Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 4/9

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

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
CZ a partir de 01/01/2024	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
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 (sodium azide)
NIOSH (US)	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (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 (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) a partir de 20/04/2023	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 5/9

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

8.2.2. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:

Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 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.

Utilização de vestuário de proteção

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: incolor

Odor: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	7,3 - 7,5	21 °C	① pH Messgerät
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis		
Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não há dados disponíveis		
Ponto de inflamação	não aplicável		
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis		
Temperatura de autoignição	não aplicável		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não há dados disponíveis		
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade	Não há dados disponíveis		
Densidade aparente	não aplicável		
Solubilidade na água	Não há dados disponíveis		
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis		
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 6/9

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

insignificante O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

10.3. Possibilidade de reações 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

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 7/9

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

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

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Natriumazid 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.

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. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 8/9

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
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. Diretivas da UE

Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais

 [DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

2 - significativamente perigoso para a água

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

ACGIH	Conferência Americana dos Higienistas Industriais Governamentais
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
DNEL	nível derivado de exposição sem efeitos
EC ₅₀	concentração efectiva 50%
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
IC ₅₀	Concentração inibitória 50%
ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporal
LC ₅₀	Concentração letal média
LD ₅₀	Dose letal 50%
MAK	concentração máxima no local de trabalho (CH)
n.a.	não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 9/9

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
OSHA	Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
PBT	persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	substâncias que suscitam elevada preocupação
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organização das Nações Unidas
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	centígrado
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	monóxido de carbono
CO2	dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

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. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 1/9

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

Outras designações:

WASHB 10x

Nº de artigo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Utilização da substância/mistura:

AESKUSLIDES® Autoimunidade

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.

Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG

Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:

Natriumazid

Advertências de perigo: nenhuma

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência: nenhuma

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 2/9

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

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	Natriumazid Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373) Perigo Estimativa da toxicidade aguda ATE (oral) 27 mg/kg ATE (dérmico) 20 mg/kg ATE (inalação, vapor) 0,5 mg/L ATE (inalação, pó/névoa) 0,05 mg/L	0 - ≤ 0,09 peso %

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 proteção 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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 3/9

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

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

Equipamento de proteção:

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:

Proteção 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 Proteção 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 proteção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de proteção 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:

Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 4/9

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

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
CZ a partir de 01/01/2024	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
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 (sodium azide)
NIOSH (US)	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (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 (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) a partir de 20/04/2023	Natriumazid nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 5/9

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

8.2.2. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:

Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 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.

Utilização de vestuário de proteção

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

Odor: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	6,7 - 7	21 °C	
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis		
Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não há dados disponíveis		
Ponto de inflamação	não aplicável		
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis		
Temperatura de autoignição	não aplicável		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não há dados disponíveis		
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade	Não há dados disponíveis		
Densidade aparente	não aplicável		
Solubilidade na água	Não há dados disponíveis		
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis		
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 6/9

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

insignificante O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

10.3. Possibilidade de reações 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

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 7/9

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

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

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Natriumazid 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.

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. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 8/9

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
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. Diretivas da UE

Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais

 [DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

nwg - Não perigoso para a água

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

ACGIH	Conferência Americana dos Higienistas Industriais Governamentais
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
DNEL	nível derivado de exposição sem efeitos
EC ₅₀	concentração efectiva 50%
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporal
LC ₅₀	Concentração letal média
LD ₅₀	Dose letal 50%
MAK	concentração máxima no local de trabalho (CH)
n.a.	não aplicável
NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 9/9

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
OSHA	Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
PBT	persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	substâncias que suscitam elevada preocupação
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organização das Nações Unidas
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	centígrado
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	monóxido de carbono
CO2	dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

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. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 1/9

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

Outras designações:

CONJ

Nº de artigo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Utilização da substância/mistura:

AESKUSLIDES® Autoimunidade

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.

Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG

Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:

sodium azide

Advertências de perigo: nenhuma

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência: nenhuma

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 2/9

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

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-XXXX	sodium azide Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Perigo Estimativa da toxicidade aguda ATE (oral) 27 mg/kg ATE (dérmico) 20 mg/kg ATE (inalação, pó/névoa) > 0,054 - < 0,52 mg/L	0 - ≤ 0,0018 peso %

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 proteção 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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 3/9

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

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

Equipamento de proteção:

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:

Proteção 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 Proteção 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 proteção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de proteção 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:

Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 4/9

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

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
CZ a partir de 01/01/2024	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	sodium azide 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	sodium azide 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)	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (sodium azide)
NIOSH (US)	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR a partir de 01/10/2016	sodium azide 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)	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	sodium azide 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) a partir de 20/04/2023	sodium azide nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 5/9

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

8.2.2. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:

Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 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.

Utilização de vestuário de proteção

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 clavo

Odor: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	6,4 – 6,8	21 °C	① pH Messgerät
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis		
Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não há dados disponíveis		
Ponto de inflamação	não aplicável		
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis		
Temperatura de autoignição	não aplicável		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não há dados disponíveis		
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade	Não há dados disponíveis		
Densidade aparente	não aplicável		
Solubilidade na água	Não há dados disponíveis		
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis		
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 6/9

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

insignificante O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

10.3. Possibilidade de reações 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

sodium azide n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
LD₅₀ oral: 27 mg/kg (Ratazana)
LD₅₀ dérmico: 20 mg/kg (Coelho)
CL50 Toxicidade aguda de inalação (pó/névoa): >0,054 – <0,52 mg/L 4 h (Ratazana)

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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 7/9

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

CL50: 2,75 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)

CL50: 2,8 mg/L 4 d (peixe)

EC50: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas)

EC50: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas)

EC50: 79,3 mg/L (Algas/plantas aquáticas, Mikroorganismen)

NOEC: 0,244 mg/L (Algas/plantas aquáticas, Mikroorganismen)

CL50: 2,75 mg/L 4 d (peixe)

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

sodium azide 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.

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 8/9

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Classe(s) 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. Diretivas da UE

Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais

 [DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

nwg - Não perigoso para a água

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

ACGIH	Conferência Americana dos Higienistas Industriais Governamentais
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
DNEL	nível derivado de exposição sem efeitos
EC ₅₀	concentração efectiva 50%
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporal
LC ₅₀	Concentração letal média

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 3



Folha 9/9

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

LD ₅₀	Dose letal 50%
MAK	concentração máxima no local de trabalho (CH)
n.a.	não aplicável
NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OSHA	Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
PBT	persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	substâncias que suscitam elevada preocupação
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organização das Nações Unidas
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	centígrado
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	monóxido de carbono
CO ₂	dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

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. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 1/9

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

Outras designações:

SEAL

Nº de artigo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Utilização da substância/mistura:

AESKUSLIDES®

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.

Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG

Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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
Lesões oculares graves/irritação ocular (Eye Irrit. 2)	H319: Provoca irritação ocular grave.	

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de risco:



GHS07

Ponto de exclamação

Palavra-sinal: Atenção

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 2/9

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:

DABCO®

Instruções de perigo para riscos de saúde

H319 Provoca irritação ocular grave.

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência Prevenção

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/....

Recomendações de prudência Reação

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

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: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9 REACH N.º: 01-2119980944-22	DABCO® Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Sol. 1 (H228), Skin Irrit. 2 (H315)  Perigo Estimativa da toxicidade aguda ATE (oral) 700 mg/kg ATE (dérmico) 2 000 mg/kg	1 - ≤ 2,5 peso %

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Após o contacto com os olhos:

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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.

Auto-proteção do socorrista:

Usar equipamento de proteção pessoal.

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 3/9

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

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 proteção 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 em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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 proteção:

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:

Proteção 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 Proteção 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 proteção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de proteção 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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 4/9

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

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:

Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não há dados disponíveis

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
CZ a partir de 01/01/2024	Glycerin nº CAS: 56-81-5	① 2,6 ppm (10 mg/m³) ② 3,9 ppm (15 mg/m³)
OSHA (US) a partir de 02/01/1900	Glycerin nº CAS: 56-81-5	① 15 mg/m³ ⑤ (total dust)
ES	Glycerin nº CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³
VLA (FR)	Glycerin nº CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³ ⑤ (Aérosol)
GR a partir de 01/10/2016	Glycerin nº CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³
TRGS 900 (DE) a partir de 07/06/2017	Glycerin nº CAS: 56-81-5	① 200 mg/m³ ② 400 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, Y
OSHA (US)	Glycerin nº CAS: 56-81-5	① 5 mg/m³ ⑤ (respirable fraction)

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. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com proteção lateral EN 166

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 5/9

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

Proteção da pele:

Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 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.

Utilização de vestuário de proteção Material adequado: Tempo de penetração min

Proteção respiratória:

É necessária proteção respiratória quando: pó/névoa

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

Odor: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	7,8 - 8,1	21 °C	
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis		
Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não há dados disponíveis		
Ponto de inflamação	não aplicável		
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis		
Temperatura de autoignição	não aplicável		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não há dados disponíveis		
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade	Não há dados disponíveis		
Densidade aparente	não aplicável		
Solubilidade na água	Não há dados disponíveis		
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis		
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto em si não é combustível.

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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 6/9

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

10.3. Possibilidade de reações 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

DABCO® n.º CAS: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9
LD₅₀ oral: 700 mg/kg (Ratazana) ECHA
LD₅₀ dérmico: 2 000 mg/kg (Coelho) ECHA

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:

Provoca irritação ocular grave.

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

DABCO® n.º CAS: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9
EC₅₀: 100 mg/L 2 d (Daphnia e outros invertebrados aquáticos) ECHA
EC₅₀: >100 mg/L 2 d

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 7/9

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

12.2. Persistência e degradabilidade

DABCO® n.º CAS: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9

Biodegradação: Sim, lentamente

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. Classe(s) 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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 8/9

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

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. Diretivas da UE

Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais

 [DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

2 - significativamente perigoso para a água

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

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
DNEL	nível derivado de exposição sem efeitos
EC ₅₀	concentração efectiva 50%
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporal
LD ₅₀	Dose letal 50%
n.a.	não aplicável
NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
OSHA	Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
PBT	persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	substâncias que suscitam elevada preocupação
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organização das Nações Unidas
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	centígrado
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	monóxido de carbono

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 9/9

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

CO2 dióxido de carbono
IgA Imunoglobulina A
IgG Imunoglobulina G
IgM Imunoglobulina M
IVD diagnóstico in vitro
MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

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
Lesões oculares graves/irritação ocular (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca irritação ocular grave.	

16.5. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

Advertências de perigo	
H228	Sólido inflamável.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.

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 constitui 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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 1/8

AESKUSLIDES® Azul de Evans 0,2 %*

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Azul de Evans 0,2 %*

Outras designações:

DYE

Nº de artigo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Utilização da substância/mistura:

AESKUSLIDES® Autoimunidade

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.

Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG

Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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
Cancerogenicidade (Carc. 1B)	H350: Pode provocar cancro.	

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de risco:



GHS08

Perigo para a saúde

Palavra-sinal: Perigo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 2/8

AESKUSLIDES® Azul de Evans 0,2 %*

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:

Evans Blue

Instruções de perigo para riscos de saúde

H350	Pode provocar cancro.
------	-----------------------

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência Prevenção

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/....

Recomendações de prudência Reação

P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
-------------	--

Recomendações de prudência Armazenagem

P405	Armazenar em local fechado à chave.
------	-------------------------------------

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

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: 314-13-6	Evans Blue Carc. 1B (H350) Perigo	0 - ≤ 0,2 peso %

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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. Atenção Primeiros socorros: Atenção à própria proteção!

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco. Em caso de indisposição, consulte um médico.

Em caso de contacto com a pele:

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

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.

Auto-proteção do socorrista:

Usar equipamento de proteção pessoal. Não utilizar respiração directa boca a boca directo pelo socorrista.

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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 3/8

AESKUSLIDES® Azul de Evans 0,2 %*

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 proteção 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 em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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 proteção:

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:

Proteção 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 Proteção 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 proteção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de proteção 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 redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 4/8

AESKUSLIDES® Azul de Evans 0,2 %*

Classe de armazenamento (TRGS 510, Alemanha): 6.1D - Substâncias perigosas não inflamáveis, com toxicidade aguda de cat. 3 / tóxicas ou com efeitos crónicos

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:

Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 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.

Utilização de vestuário de proteção

Proteção respiratória:

É necessária proteção respiratória quando: pó/névoa

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

Odor: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	① Método ② Observações
pH	Não há dados disponíveis	
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis	
Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não há dados disponíveis	
Ponto de inflamação	não aplicável	
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis	
Temperatura de autoignição	não aplicável	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não há dados disponíveis	
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis	
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis	
Densidade	Não há dados disponíveis	
Densidade aparente	não aplicável	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 5/8

AESKUSLIDES® Azul de Evans 0,2 %*

Parâmetro	Valor	① Método ② Observações
Solubilidade na água	Não há dados disponíveis	
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis	
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis	

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química

Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

10.3. Possibilidade de reações 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

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:

Pode provocar cancro.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 6/8

AESKUSLIDES® Azul de Evans 0,2 %*

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Evans Blue n.º CAS: 314-13-6

CL50: >1 000 mg/L 2 d (peixe, Oryzias latipes)

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

Evans Blue n.º CAS: 314-13-6

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.
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. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 7/8

AESKUSLIDES® Azul de Evans 0,2 %*

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
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. Diretivas da UE

Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais

[DE] Regulamentos nacionais

Indicações sobre restrição de ocupação

Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a diretiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água

WGK:

3 - extremamente perigoso para a água

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

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporal
LC ₅₀	Concentração letal média
n.a.	não aplicável
NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
PBT	persistente, bioacumulável e tóxico
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	substâncias que suscitam elevada preocupação
UN	Organização das Nações Unidas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 22/05/2024

Data de edição: 23/05/2024

Versão: 4



Folha 8/8

AESKUSLIDES® Azul de Evans 0,2 %*

vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	centígrado
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	monóxido de carbono
CO2	dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

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
Cancerogenicidade (Carc. 1B)	H350: Pode provocar cancro.	

16.5. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

Advertências de perigo	
H350	Pode provocar cancro.

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.