Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Revidováno dne: 24.07.2026 Verze: 008 Předchozí verze : 22.05.2024

AESKUSLIDES® Autoimunita

Identifikátor produktu
jméno výrobku: ***AESKUSLIDES® Autoimunita***
Číslo produktu: 5x.xxx
5xx.xxx

Název článku	*Symbol*	*Dodatek*
Sklíčko	SLIDE	(1)
Pozitivní kontrola	CONTROL +	(2)
Negativní kontrola	CONTROL -	(2)
Pufr na ředění vzorků, 1x konc.	SB 1x	(3)
Promývací pufr, 10x konc.	WASHB 10x	(4)
roztok lidské protilátky IgX	CON J	(5)
Montovací médium	SEAL	(6)

Před použitím testovací sady si vždy přečtěte návod k použití. Platí všeobecné obchodní podmínky.

Zde uvedené informace jsou založeny na současném stavu našich znalostí a měly by být používány jako vodítko. Charakterizuje produkt s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavuje záruku žádných vlastností výrobku.

Copyright©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG Licence udělena k vytváření neomezených papírových kopií pouze pro interní použití.

Změny oproti předchozí verzi:
Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020 mění přílohu II nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Dodatek 1 - 6
Bezpečnostní listy pro jednotlivé komponenty

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 22. 5. 2024
Datum tisku: 23. 5. 2024
Verze: 4

AESKUSLIDES® sklíčko

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

AESKUSLIDES® sklíčko

Jiná označení:

SLIDE

Číslo položky:

5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

AESKUSLIDES® Autoimunita
Tento imunofluorescenční test je nepřímý imunofluorescenční test pro stanovení autoprotilátek v lidském séru.
Reagencie by se neměly používat k jiným účelům než k uvedenému stanovení. Testovací souprava je určena pouze pro profesionální použití v laboratořích.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefon: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Webová stránka: www.aesku.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 21 Praha
, 224 919 293 nebo 224 915 402 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.
Standardní věty o nebezpečnosti: žádná
Doplňující charakteristika rizik: žádná
Pokyny pro bezpečné zacházení: žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Žádné údaje k dispozici

3.2. Směsi

Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® sklíčko

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:
V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:
Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Dosud nejsou známé žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Produkt samotný nehoří.

Nebezpečné spaliny:
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče
Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Ochranné pomůcky:
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Žádné údaje k dispozici

6.4. Odkaz na jiné oddíly
Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplňující informace
Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

GeSi.de

AESKUSLIDES® sklíčko

Opatření protipožární ochrany:
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky uskladnění:
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 13 – Nehořlavé pevné látky, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

Další informace o podmínkách skladování:
Skladování při +2°C až +8°C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry
Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly
Žádné údaje k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:
Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana pokožky:
Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: tuhý:
Barva: jasný
Zápach: nejsou stanoveny

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	*Žádné údaje k dispozici*	
Bod tání	*Žádné údaje k dispozici*	
Bod mrazu	*Žádné údaje k dispozici*	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	*Žádné údaje k dispozici*	
Bod vzplanutí	*nelze použít*	
Rychlost odpařování	*Žádné údaje k dispozici*	
Teplota samovznícení	*nelze použít*	

AESKUSLIDES® sklíčko

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	*Žádné údaje k dispozici*	
Tlak páry	*Žádné údaje k dispozici*	
Hustota par	*Žádné údaje k dispozici*	
Hustota	*Žádné údaje k dispozici*	
Objemová hmotnost	*nelze použít*	
Rozpustnost ve vodě	*Žádné údaje k dispozici*	
Viskozita, dynamická	*Žádné údaje k dispozici*	
Viskozita, kinematická	*Žádné údaje k dispozici*	

9.2. Další informace
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
irelevantní Produkt samotný nehoří.

10.2. Chemická stabilita
Doporučená skladovací teplota: 2-8°C

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Světlo, teplo, vlhkost (nenásleduje žádná nebezpečná reakce, produkt se stává nepoužitelným)

10.5. Neslučitelné materiály
Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní orální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:
Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita
Žádné údaje k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál
Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě
Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Žádné údaje k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

18 02 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:
Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

GeSi.de

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny
Revize podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, naposledy pozměněného nařízením (EU) 2020/878

16.2. Zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Německý institut pro normalizaci
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	tělesná hmotnost
n.a.	nelze použít
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
UN	Organizace spojených národů
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
°C	stupňů Celsia
AwSV	Vyhláška o systémech pro manipulaci s látkami znečišťujícími vodu
CO	oxid uhelnatý
CO2	oxid uhličitý
IgA	Imunglobulin A
IgG	Imunoglobulin G
IgM	Imunoglobulin M
IVD	diagnostika in vitro

GeSi.de

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat
Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15
Žádné údaje k dispozici

16.6. Instruktážní pokyny
Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace
Informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí, mají být naše
Popište produkty s ohledem na bezpečnostní požadavky, ale žádné neuvádějte
To představuje zajištění vlastností produktu a nezakládá smluvní právní vztah.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG,Kopie mohou být použity pouze pro interní použití

AESKUSLIDES® pozitivní kontrola & AESKUSLIDES® negativní kontrola

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

AESKUSLIDES® pozitivní kontrola & AESKUSLIDES® negativní kontrola

Jiná označení:

CONTROL +
CONTROL -

Číslo položky:

5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

AESKUSLIDES® Autoimunita
Tento imunofluorescenční test je nepřímý imunofluorescenční test pro stanovení autoprotilátek v lidském séru.
Reagencie by se neměly používat k jiným účelům než k uvedenému stanovení. Testovací souprava je určena pouze pro profesionální použití v laboratořích.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefon: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Webová stránka: www.aesku.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 21 Praha
, 224 919 293 nebo 224 915 402 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

azid sodný

Standardní věty o nebezpečnosti: žádná
Doplňující charakteristika rizik: žádná
Pokyny pro bezpečné zacházení: žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® pozitivní kontrola & AESKUSLIDES® negativní kontrola

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1 REACH č.: 01-2119457019-37-XXXX	**azid sodný** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Nebezpečí **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 27 mg/kg ATE (dermálně) 20 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) > 0,054 – < 0,52 mg/L	0 – ≤ 0,09 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:
V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:
Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Po požití:
Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt samotný nehoří.

Nebezpečné spaliny:
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplňující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Odveďte osoby do bezpečí.

AESKUSLIDES® pozitivní kontrola & AESKUSLIDES® negativní kontrola

Ochranné pomůcky:
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:
Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplňující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření protipožární ochrany:
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky uskladnění:
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 12 – nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

Další informace o podmínkách skladování:
Skladování při +2°C až +8°C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® pozitivní kontrola & AESKUSLIDES® negativní kontrola

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 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) od 3. 5. 2021	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (azid sodný)
NIOSH (US)	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR od 1. 10. 2016	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) od 20. 4. 2023	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Biologické limitní hodnoty
Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC
Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly
Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® pozitivní kontrola & AESKUSLIDES® negativní kontrola

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:
Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana pokožky:
Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.
Použití ochranného oděvu

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: světle modrý

Zápach: nejsou stanoveny

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	6,4 – 6,8	21 °C	① pH Messgerät
Bod tání	*Žádné údaje k dispozici*		
Bod mrazu	*Žádné údaje k dispozici*		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	*Žádné údaje k dispozici*		
Bod vzplanutí	*nelze použít*		
Rychlost odpařování	*Žádné údaje k dispozici*		
Teplota samovznícení	*nelze použít*		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	*Žádné údaje k dispozici*		
Tlak páry	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota par	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota	*Žádné údaje k dispozici*		
Objemová hmotnost	*nelze použít*		
Rozpustnost ve vodě	*Žádné údaje k dispozici*		
Viskozita, dynamická	*Žádné údaje k dispozici*		
Viskozita, kinematická	*Žádné údaje k dispozici*		

9.2. Další informace
Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® pozitivní kontrola & AESKUSLIDES® negativní kontrola

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
irelevantní Produkt samotný nehoří.

10.2. Chemická stabilita
Doporučená skladovací teplota: 2-8°C

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Světlo, teplo, vlhkost (nenásleduje žádná nebezpečná reakce, produkt se stává nepoužitelným)

10.5. Neslučitelné materiály
Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

azid sodný Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
LD_{50} orální: 27 mg/kg (Potkan)
LD_{50} dermálně: 20 mg/kg (Králík)
LC_{50} Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): >0,054 – <0,52 mg/L 4 h (Potkan)

Akutní orální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní dermální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní inhalační toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí/podráždění očí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Reprodukční toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Dodatečné údaje:
Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® pozitivní kontrola & AESKUSLIDES® negativní kontrola

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

azid sodný Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
LC_{50}: 2,75 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)
LC_{50}: 2,8 mg/L 4 d (ryby)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)
EC_{50}: 79,3 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Mikroorganismen)
NOEC: 0,244 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Mikroorganismen)
LC_{50}: 2,75 mg/L 4 d (ryby)

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál
Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě
Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

azid sodný Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

18 02 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:
Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

AESKUSLIDES® pozitivní kontrola & AESKUSLIDES® negativní kontrola

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU
Žádné údaje k dispozici

15.1.2. Národní předpisy
[DE] Národní předpisy

Třída ohrožení vod

WGK:
nwg - neznečišťuje vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny
Revize podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, naposledy pozměněného nařízením (EU) 2020/878

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC_{50}	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	tělesná hmotnost
LC_{50}	Střední letální koncentrace

GeSi.de

AESKUSLIDES® pozitivní kontrola & AESKUSLIDES® negativní kontrola

LD_{50}	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
n.a.	nelze použít
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
°C	stupňů Celsia
AwSV	Vyhláška o systémech pro manipulaci s látkami znečišťujícími vodu
CO	oxid uhelnatý
CO2	oxid uhličitý
IgA	Imunglobulin A
IgG	Imunoglobulin G
IgM	Imunoglobulin M
IVD	diagnostika in vitro
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat
Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H300	Při požití může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktážní pokyny
Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace
Informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí, mají být naše
Popište produkty s ohledem na bezpečnostní požadavky, ale žádné neuvádějte
To představuje zajištění vlastností produktu a nezakládá smluvní právní vztah.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG,Kopie mohou být použity pouze pro interní použití

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 22. 5. 2024
Datum tisku: 23. 5. 2024
Verze: 4

AESKUSLIDES® Pufr pro vzorky (1x)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

AESKUSLIDES® Pufr pro vzorky (1x)

Jiná označení:

SB 1x

Číslo položky:

5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

AESKUSLIDES® Autoimunita
Tento imunofluorescenční test je nepřímý imunofluorescenční test pro stanovení autoprotilátek v lidském séru.
Reagencie by se neměly používat k jiným účelům než k uvedenému stanovení. Testovací souprava je určena pouze pro profesionální použití v laboratořích.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefon: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Webová stránka: www.aesku.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 21 Praha
, 224 919 293 nebo 224 915 402 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Natriumazid

Standardní věty o nebezpečnosti: žádná
Doplňující charakteristika rizik: žádná
Pokyny pro bezpečné zacházení: žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® Pufr pro vzorky (1x)

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1 REACH č.: 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)  Nebezpečí **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 27 mg/kg ATE (dermálně) 20 mg/kg ATE (vdechování, pára) 0,5 mg/L ATE (vdechování, prach/mlha) 0,05 mg/L	0 – ≤ 0,09 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:
V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:
Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Po požití:
Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt samotný nehoří.

Nebezpečné spaliny:
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplňující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Odveďte osoby do bezpečí.

AESKUSLIDES® Pufr pro vzorky (1x)

Ochranné pomůcky:
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:
Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplňující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření protipožární ochrany:
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky uskladnění:
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 12 – nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

Další informace o podmínkách skladování:
Skladování při +2°C až +8°C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

GeSi.de

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 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) od 3. 5. 2021	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (azid sodný)
NIOSH (US)	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR od 1. 10. 2016	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) od 20. 4. 2023	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Biologické limitní hodnoty
Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC
Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly
Žádné údaje k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:
Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana pokožky:
Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.
Použití ochranného oděvu

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný
Barva: bezbarvý
Zápach: nejsou stanoveny

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	7,3 – 7,5	21 °C	① pH Messgerät
Bod tání	*Žádné údaje k dispozici*		
Bod mrazu	*Žádné údaje k dispozici*		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	*Žádné údaje k dispozici*		
Bod vzplanutí	*nelze použít*		
Rychlost odpařování	*Žádné údaje k dispozici*		
Teplota samovznícení	*nelze použít*		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	*Žádné údaje k dispozici*		
Tlak páry	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota par	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota	*Žádné údaje k dispozici*		
Objemová hmotnost	*nelze použít*		
Rozpustnost ve vodě	*Žádné údaje k dispozici*		
Viskozita, dynamická	*Žádné údaje k dispozici*		
Viskozita, kinematická	*Žádné údaje k dispozici*		

9.2. Další informace
Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® Pufr pro vzorky (1x)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
irelevantní Produkt samotný nehoří.

10.2. Chemická stabilita
Doporučená skladovací teplota: 2-8°C

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Světlo, teplo, vlhkost (nenásleduje žádná nebezpečná reakce, produkt se stává nepoužitelným)

10.5. Neslučitelné materiály
Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Natriumazid Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
LD_{50} orální: 27 mg/kg (Potkan) TOXNET
LD_{50} dermálně: 20 mg/kg (Potkan) TOXNET

Akutní orální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:
Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® Pufr pro vzorky (1x)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Natriumazid Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
LC_{50}: 2,75 mg/L 4 d (ryby) ECHA
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny) ECHA

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál
Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě
Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Natriumazid Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

18 02 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:
Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU
Žádné údaje k dispozici

15.1.2. Národní předpisy
[DE] Národní předpisy

Třída ohrožení vod

WGK:
2 - zcela zjevně nebezpečné pro vody

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny
Revize podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, naposledy pozměněného nařízením (EU) 2020/878

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC_{50}	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
IC_{50}	Inhibiční koncentrace 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	tělesná hmotnost
LC_{50}	Střední letální koncentrace
LD_{50}	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
n.a.	nelze použít
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
°C	stupňů Celsia
AwSV	Vyhláška o systémech pro manipulaci s látkami znečišťujícími vodu
CO	oxid uhelnatý
CO2	oxid uhličitý
IgA	Imunglobulin A
IgG	Imunoglobulin G
IgM	Imunoglobulin M
IVD	diagnostika in vitro
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H300	Při požití může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktážní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace

Informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí, mají být naše
Popište produkty s ohledem na bezpečnostní požadavky, ale žádné neuvádějte
To představuje zajištění vlastností produktu a nezakládá smluvní právní vztah.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG,Kopie mohou být použity pouze pro interní použití

AESKUSLIDES® Promývací pufr (10x)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

AESKUSLIDES® Promývací pufr (10x)

Jiná označení:

WASHB 10x

Číslo položky:

5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

AESKUSLIDES® Autoimunita
Tento imunofluorescenční test je nepřímý imunofluorescenční test pro stanovení autoprotilátek v lidském séru.
Reagencie by se neměly používat k jiným účelům než k uvedenému stanovení. Testovací souprava je určena pouze pro profesionální použití v laboratořích.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefon: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Webová stránka: www.aesku.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 21 Praha
, 224 919 293 nebo 224 915 402 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Natriumazid

Standardní věty o nebezpečnosti: žádná
Doplňující charakteristika rizik: žádná
Pokyny pro bezpečné zacházení: žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® Promývací pufr (10x)

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1 REACH č.: 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)  Nebezpečí **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 27 mg/kg ATE (dermálně) 20 mg/kg ATE (vdechování, pára) 0,5 mg/L ATE (vdechování, prach/mlha) 0,05 mg/L	0 – ≤ 0,09 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:
V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:
Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Po požití:
Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt samotný nehoří.

Nebezpečné spaliny:
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplňující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Odveďte osoby do bezpečí.

AESKUSLIDES® Promývací pufr (10x)

Ochranné pomůcky:
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:
Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplňující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření protipožární ochrany:
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky uskladnění:
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 12 – nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

Další informace o podmínkách skladování:
Skladování při +2°C až +8°C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

GeSi.de

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 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) od 3. 5. 2021	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (azid sodný)
NIOSH (US)	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR od 1. 10. 2016	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) od 20. 4. 2023	**Natriumazid** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Biologické limitní hodnoty
Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC
Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly
Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® Promývací pufr (10x)

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:
Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana pokožky:
Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.
Použití ochranného oděvu

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný **Barva:** jasný

Zápach: nejsou stanoveny

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	6,7 – 7	21 °C	
Bod tání	*Žádné údaje k dispozici*		
Bod mrazu	*Žádné údaje k dispozici*		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	*Žádné údaje k dispozici*		
Bod vzplanutí	*nelze použít*		
Rychlost odpařování	*Žádné údaje k dispozici*		
Teplota samovznícení	*nelze použít*		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	*Žádné údaje k dispozici*		
Tlak páry	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota par	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota	*Žádné údaje k dispozici*		
Objemová hmotnost	*nelze použít*		
Rozpustnost ve vodě	*Žádné údaje k dispozici*		
Viskozita, dynamická	*Žádné údaje k dispozici*		
Viskozita, kinematická	*Žádné údaje k dispozici*		

9.2. Další informace
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
irelevantní Produkt samotný nehoří.

10.2. Chemická stabilita
Doporučená skladovací teplota: 2-8°C

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Světlo, teplo, vlhkost (nenásleduje žádná nebezpečná reakce, produkt se stává nepoužitelným)

10.5. Neslučitelné materiály
Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Natriumazid Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
LD_{50} orální: 27 mg/kg (Potkan) TOXNET
LD_{50} dermálně: 20 mg/kg (Potkan) TOXNET

Akutní orální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:
Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® Promývací pufr (10x)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Natriumazid Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
LC_{50}: 2,75 mg/L 4 d (ryby) ECHA
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny) ECHA

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál
Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě
Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Natriumazid Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

18 02 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:
Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU
Žádné údaje k dispozici

15.1.2. Národní předpisy
[DE] Národní předpisy

Třída ohrožení vod

WGK:
nwg - neznečišťuje vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny
Revize podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, naposledy pozměněného nařízením (EU) 2020/878

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC_{50}	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	tělesná hmotnost
LC_{50}	Střední letální koncentrace
LD_{50}	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
n.a.	nelze použít
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku

REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
°C	stupňů Celsia
AwSV	Vyhláška o systémech pro manipulaci s látkami znečišťujícími vodu
CO	oxid uhelnatý
CO2	oxid uhličitý
IgA	Imunglobulin A
IgG	Imunoglobulin G
IgM	Imunoglobulin M
IVD	diagnostika in vitro
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H300	Při požití může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktážní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace

Informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí, mají být naše
Popište produkty s ohledem na bezpečnostní požadavky, ale žádné neuvádějte
To představuje zajištění vlastností produktu a nezakládá smluvní právní vztah.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG,Kopie mohou být použity pouze pro interní použití

AESKUSLIDES® roztok lidské protilátky IgX

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku
Obchodní název/název:

AESKUSLIDES® roztok lidské protilátky IgX

Jiná označení:
CONJ

Číslo položky:
5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Použití látky/směsi:
AESKUSLIDES® Autoimunita
Tento imunofluorescenční test je nepřímý imunofluorescenční test pro stanovení autoprotilátek v lidském séru.
Reagencie by se neměly používat k jiným účelům než k uvedenému stanovení. Testovací souprava je určena pouze pro profesionální použití v laboratořích.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefon: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Webová stránka: www.aesku.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 21 Praha
, 224 919 293 nebo 224 915 402 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:
azid sodný
Standardní věty o nebezpečnosti: žádná
Doplňující charakteristika rizik: žádná
Pokyny pro bezpečné zacházení: žádná

2.3. Další nebezpečnost
Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® roztok lidské protilátky IgX

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1 REACH č.: 01-2119457019-37-XXXX	**azid sodný** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373) Nebezpečí **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 27 mg/kg ATE (dermálně) 20 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) > 0,054 – < 0,52 mg/L	0 – ≤ 0,09 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:
V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:
Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Po požití:
Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt samotný nehoří.

Nebezpečné spaliny:
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplňující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Odveďte osoby do bezpečí.

Ochranné pomůcky:
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:
Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4. Odkaz na jiné oddíly
Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplňující informace
Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření protipožární ochrany:
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky uskladnění:
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 12 – nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

Další informace o podmínkách skladování:
Skladování při +2°C až +8°C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI

AESKUSLIDES® roztok lidské protilátky IgX

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
VRC (FR) od 3. 5. 2021	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (azid sodný)
NIOSH (US)	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR od 1. 10. 2016	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) od 20. 4. 2023	**azid sodný** Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Biologické limitní hodnoty
Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC
Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly
Žádné údaje k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:
Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana pokožky:
Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.
Použití ochranného oděvu

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí
Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® roztok lidské protilátky IgX

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: světle modrý

Zápach: nejsou stanoveny

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	**Hodnota**	**při °C**	**① Metoda** **② Poznámka**
hodnota pH	6,4 – 6,8	21 °C	① pH Messgerät
Bod tání	*Žádné údaje k dispozici*		
Bod mrazu	*Žádné údaje k dispozici*		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	*Žádné údaje k dispozici*		
Bod vzplanutí	*nelze použít*		
Rychlost odpařování	*Žádné údaje k dispozici*		
Teplota samovznícení	*nelze použít*		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	*Žádné údaje k dispozici*		
Tlak páry	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota par	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota	*Žádné údaje k dispozici*		
Objemová hmotnost	*nelze použít*		
Rozpustnost ve vodě	*Žádné údaje k dispozici*		
Viskozita, dynamická	*Žádné údaje k dispozici*		
Viskozita, kinematická	*Žádné údaje k dispozici*		

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

irelevantní Produkt samotný nehoří.

10.2. Chemická stabilita

Doporučená skladovací teplota: 2-8°C

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Světlo, teplo, vlhkost (nenásleduje žádná nebezpečná reakce, produkt se stává nepoužitelným)

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

AESKUSLIDES® roztok lidské protilátky IgX

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

azid sodný Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
LD_{50} orální: 27 mg/kg (Potkan)
LD_{50} dermálně: 20 mg/kg (Králík)
LC_{50} Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): >0,054 – <0,52 mg/L 4 h (Potkan)

Akutní orální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní dermální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní inhalační toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí/podráždění očí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Reprodukční toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Dodatečné údaje:
Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

azid sodný Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
LC_{50}: 2,75 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)
LC_{50}: 2,8 mg/L 4 d (ryby)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)
EC_{50}: 79,3 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Mikroorganismen)
NOEC: 0,244 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Mikroorganismen)
LC_{50}: 2,75 mg/L 4 d (ryby)

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál
Žádné údaje k dispozici

GeSi.de

12.4. Mobilita v půdě
Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

azid sodný Č. CAS: 26628-22-8 Č. ES: 247-852-1
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

18 02 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:
Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU
Žádné údaje k dispozici

15.1.2. Národní předpisy

[DE] Národní předpisy

Třída ohrožení vod

WGK:

nwg - neznečišťuje vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Revize podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, naposledy pozměněného nařízením (EU) 2020/878

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC_{50}	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	tělesná hmotnost
LC_{50}	Střední letální koncentrace
LD_{50}	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
n.a.	nelze použít
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
°C	stupňů Celsia
AwSV	Vyhláška o systémech pro manipulaci s látkami znečišťujícími vodu
CO	oxid uhelnatý
CO2	oxid uhličitý
IgA	Imunglobulin A
IgG	Imunoglobulin G
IgM	Imunoglobulin M

IVD diagnostika in vitro
MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat
Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H300	Při požití může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktážní pokyny
Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace
Informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí, mají být naše
Popište produkty s ohledem na bezpečnostní požadavky, ale žádné neuvádějte
To představuje zajištění vlastností produktu a nezakládá smluvní právní vztah.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG,Kopie mohou být použity pouze pro interní použití

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 22. 5. 2024
Datum tisku: 23. 5. 2024
Verze: 4

AESKUSLIDES® Fixační médium

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

AESKUSLIDES® Fixační médium

Jiná označení:

SEAL

Číslo položky:

5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

AESKUSLIDES®
Tento imunofluorescenční test je nepřímý imunofluorescenční test pro stanovení autoprotilátek v lidském séru.
Reagencie by se neměly používat k jiným účelům než k uvedenému stanovení. Testovací souprava je určena pouze pro profesionální použití v laboratořích.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefon: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Webová stránka: www.aesku.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 21 Praha
, 224 919 293 nebo 224 915 402 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Vážné poškození očí/podráždění očí *(Eye Irrit. 2)*	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07
Vykřičník

Signální slovo: Varování

AESKUSLIDES® Fixační médium

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:
DABCO®

Upozornění na ohrožení zdraví	
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Doplňující charakteristika rizik: žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/....

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi
Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 280-57-9 Č. ES: 205-999-9 REACH č.: 01-2119980944-22	**DABCO®** Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Sol. 1 (H228), Skin Irrit. 2 (H315)  Nebezpečí **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 700 mg/kg ATE (dermálně) 2 000 mg/kg	1 – ≤ 2,5 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci
Obecné informace:
V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:
Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:
Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po kontaktu s očima:
Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po požití:
Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:
Používat osobní ochranné prostředky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Vážné poškození očí/podráždění očí

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Léčba symptomů.

AESKUSLIDES® Fixační médium

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt samotný nehoří.

Nebezpečné spaliny:
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplňující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Odveďte osoby do bezpečí.

Ochranné pomůcky:
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:
Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplňující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření protipožární ochrany:
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky uskladnění:
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.
Třída skladování (TRGS 510, Německo): 12 – nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

AESKUSLIDES® Fixační médium

Další informace o podmínkách skladování:
Skladování při +2°C až +8°C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	**Glycerin** Č. CAS: 56-81-5	① 2,6 ppm (10 mg/m³) ② 3,9 ppm (15 mg/m³)
OSHA (US) od 2. 1. 1900	**Glycerin** Č. CAS: 56-81-5	① 15 mg/m³ ⑤ (total dust)
ES	**Glycerin** Č. CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³
VLA (FR)	**Glycerin** Č. CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³ ⑤ (Aérosol)
GR od 1. 10. 2016	**Glycerin** Č. CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³
TRGS 900 (DE) od 7. 6. 2017	**Glycerin** Č. CAS: 56-81-5	① 200 mg/m³ ② 400 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, Y
OSHA (US)	**Glycerin** Č. CAS: 56-81-5	① 5 mg/m³ ⑤ (respirable fraction)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty
Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC
Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly
Žádné údaje k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:
Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana pokožky:
Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.
Použití ochranného oděvu Vhodný materiál: Doba průniku min

Ochrana dýchacích orgánů:
Ochrana dýchacích cest je nutná při:prach/mlha

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný **Barva:** jasný

Zápach: nejsou stanoveny

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	7,8 – 8,1	21 °C	
Bod tání	*Žádné údaje k dispozici*		
Bod mrazu	*Žádné údaje k dispozici*		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	*Žádné údaje k dispozici*		
Bod vzplanutí	*nelze použít*		
Rychlost odpařování	*Žádné údaje k dispozici*		
Teplota samovznícení	*nelze použít*		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	*Žádné údaje k dispozici*		
Tlak páry	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota par	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota	*Žádné údaje k dispozici*		
Objemová hmotnost	*nelze použít*		
Rozpustnost ve vodě	*Žádné údaje k dispozici*		
Viskozita, dynamická	*Žádné údaje k dispozici*		
Viskozita, kinematická	*Žádné údaje k dispozici*		

9.2. Další informace
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
Produkt samotný nehoří.

10.2. Chemická stabilita
Doporučená skladovací teplota: 2-8°C

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Světlo, teplo, vlhkost (nenásleduje žádná nebezpečná reakce, produkt se stává nepoužitelným)

10.5. Neslučitelné materiály
Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® Fixační médium

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

DABCO® Č. CAS: 280-57-9 Č. ES: 205-999-9
LD_{50} orální: 700 mg/kg (Potkan) ECHA
LD_{50} dermálně: 2 000 mg/kg (Králík) ECHA

Akutní orální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní dermální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní inhalační toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí/podráždění očí:
Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Reprodukční toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Dodatečné údaje:
Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

DABCO® Č. CAS: 280-57-9 Č. ES: 205-999-9
EC_{50}: 100 mg/L 2 d (Dafnie a jiné vodní bezobratlé) ECHA
EC_{50}: >100 mg/L 2 d

12.2. Perzistence a rozložitelnost

DABCO® Č. CAS: 280-57-9 Č. ES: 205-999-9
Biologické odbourání: Ano, pomalu

12.3. Bioakumulační potenciál
Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě
Žádné údaje k dispozici

GeSi.de

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Žádné údaje k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

18 02 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:
Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU
Žádné údaje k dispozici

AESKUSLIDES® Fixační médium

15.1.2. Národní předpisy

[DE] Národní předpisy

Třída ohrožení vod

WGK:

2 - zcela zjevně nebezpečné pro vody

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Revize podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, naposledy pozměněného nařízením (EU) 2020/878

16.2. Zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC_{50}	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	tělesná hmotnost
LD_{50}	Letální dávka 50%
n.a.	nelze použít
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
°C	stupňů Celsia
AwSV	Vyhláška o systémech pro manipulaci s látkami znečišťujícími vodu
CO	oxid uhelnatý
CO2	oxid uhličitý
IgA	Imunglobulin A
IgG	Imunoglobulin G
IgM	Imunoglobulin M
IVD	diagnostika in vitro
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

GeSi.de

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Vážné poškození očí/podráždění očí *(Eye Irrit. 2)*	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H228	Hořlavá tuhá látka.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

16.6. Instruktážní pokyny
Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace
Informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí, mají být naše
Popište produkty s ohledem na bezpečnostní požadavky, ale žádné neuvádějte
To představuje zajištění vlastností produktu a nezakládá smluvní právní vztah.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG,Kopie mohou být použity pouze pro interní použití

GeSi.de