

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**sera Reinigungslösung**

Datum revize: 18.09.2023

Kód produktu: Reinigung.lsg

Strana 1 z 10

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

sera Reinigungslösung

**EAN**

4001942089302

UFI:

6TUA-AH6A-0NCJ-R52V

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Čisticí prostředek, kyselý

Produkt je určen pro soukromého koncového uživatele.

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Firma: sera Werke Heimtierbedarf  
J. Ravnak GmbH & Co. KG

Název ulice: Borsigstraße 49

Místo: D-52525 Heinsberg

Poštovní příhrádka: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefon: +49 (0)2452 91260

Fax: +49 (0)2452 5922

e-mail: info@sera.de

Kontaktní osoba: Dr. Matthias Dahm

e-mail: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Informační oblast: Labor

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé**

+49 (0)2452 91260 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

**situace:**

+49 (0)2452 9126555

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H290

Může být korozivní pro kovy.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**sera Reinigungslösung**

Datum revize: 18.09.2023

Kód produktu: Reinig.lsg

Strana 2 z 10

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.  
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.  
P390 Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.  
P406 Skladujte v obalu odolném proti korozi s odolnou vnitřní vrstvou.

**Další pokyny**

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zatříděn a označen.

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Silně zředěný roztok anorganické kyseliny s organickými látkami ve vodném roztok.

**Nebezpečné složky**

žádné/nikdo (podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH))

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

**Při styku s kůží**

Důkladně umýt vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

**Při požití**

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**sera Reinigungslösung**

Datum revize: 18.09.2023

Kód produktu: Reinig.lsg

Strana 3 z 10

**Nevhodná hasiva**

žádné omezení

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nehořlavý. Produkt samotný nehoří. V případě požáru mohou vznikat: Chlorovodík (HCl), Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

**Další pokyny**

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. 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****Všeobecné informace**

Nenadýchat se par. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Odveďte osoby do bezpečí.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Odkrýt kanalizaci. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Používat osobní ochranné prostředky.

**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**

Zajistit možnost jímání unikajících produktů (např. do van nebo prohlubní). Prosakující a unikající kapaliny zachytávat do nádrží s pojízdnými komorami.

**Pro čištění**

Velká množství rozlitých látek: K odstraňování používejte schválený průmyslový vysavač.

Malá množství rozlitých látek: Setřít savý materiálem (např. hadr, netkaná textilie).

Znečištěné povrchy důkladně očistěte. Důkladně umýt vodou.

**Další informace**

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13 Neutralizujte křídou, alkalickým roztokem nebo čpavkem.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Kontaminovaný oděv svlékněte. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

**Další pokyny**

Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete. Po použití nádobu ihned uzavřít víkem.

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**sera Reinigungslösung**

Datum revize: 18.09.2023

Kód produktu: Reinig.lsg

Strana 4 z 10

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před přímým slunečním zářením. Neuchovávat při teplotě nižších než 0°C. Doporučená skladovací teplota: při pokojové teplotě

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Nesměšujte s louhy.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Čisticí prostředek, kyselý

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.  
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Nevyžadují se žádná speciální technická ochranná opatření.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle.

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný typ rukavic: kyselinovzdorný

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic: 0,2-0,3 mm

Doba průniku (maximální doba nošení): 2 h

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv. Není požadováno pro malou velikost nádoby.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Při uvolňování par použijte masku s filtrem typu E (podle DIN 3181, 1980).

**Tepelné nebezpečí**

Nehořlavý. Produkt samotný nehoří. Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par. V případě požáru mohou vzniknout: Chlorovodík (HCl), Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Skupenství:              | Kapalný          |
| Barva:                   | bezbarvý         |
| Zápach:                  | bez zápachu      |
| Prahová hodnota zápachu: | nejsou stanoveny |

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## sera Reinigungslösung

Datum revize: 18.09.2023

Kód produktu: Reinig.lsg

Strana 5 z 10

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | 0 °C                   |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 100 °C                 |
| Hořlavost:                                            | nelze použít           |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | nejsou stanoveny       |
| Meze výbušnosti - horní:                              | nejsou stanoveny       |
| Bod vzplanutí:                                        | > 100 °C               |
| Bod samozápalu:                                       | nejsou stanoveny       |
| Teplota rozkladu:                                     | nejsou stanoveny       |
| pH (při 20 °C):                                       | 1,0-1,5                |
| Kinematická viskozita:                                | nejsou stanoveny       |
| Rozpustnost ve vodě:                                  | plně mísitelný         |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech                   |                        |
| nejsou stanoveny                                      |                        |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:                | nelze použít           |
| Tlak par: (při 20 °C)                                 | 23 hPa                 |
| Hustota (při 20 °C):                                  | 1,00 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota:                                    | nejsou stanoveny       |
| Sypná hmotnost:                                       | nelze použít           |
| Relativní hustota páry:                               | nejsou stanoveny       |
| Charakteristiky částic:                               | nelze použít           |

### 9.2. Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

##### Výbušné vlastnosti

Bez vznícení, exploze, samovolného ohřevu nebo signifikantního rozpadu.

Produkt není: Výbušný

##### Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření

##### Teplota samovznícení

tuhé látky:

nelze použít

plyny:

nelze použít

##### Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

#### Další charakteristiky bezpečnosti

##### Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

##### Zkouška oddělení rozpouštědla:

Žádné údaje k dispozici

##### Obsah rozpouštědel:

nejsou stanoveny

##### Obsah pevných látek:

0,10 %

##### Sublimační bod:

nelze použít

##### Bod měknutí:

nelze použít

##### Bod tekutosti:

nejsou stanoveny

##### Dynamická viskozita:

nejsou stanoveny

##### Výtoková doba:

nejsou stanoveny

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**sera Reinigungslösung**

Datum revize: 18.09.2023

Kód produktu: Reinig.lsg

Strana 6 z 10

Exotermní reakce s: zásada, Peroxidy, Oxidační činidla.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před přímým slunečním zářením.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Uchovávat mimo dosah: zásada, Oxidační činidla, Alkalické kovy, Lehké kovy, Peroxidy.

Při kontaktu s amfoterními kovy (např. hliník, olovo, zinek) může dojít k bouřlivému uvolňování vodíku (nebezpečí výbuchu!).

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**Chlorovodík (HCl), Oxid uhelnatý, Oxid uhlíčitý (CO<sub>2</sub>).

Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

**Další údaje**

Korozivní pro kovy

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žravost a dráždivost**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. (Na základě kontrolních dat)

Způsobuje vážné poškození očí. (Na základě kontrolních dat)

Požití může vést k podráždění sliznic.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Kontakt s pokožkou, Vdechnutí, Požití, Vdechování

**Specifické účinky při pokusech se zvířaty**

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

**Jiné údaje ke zkouškám**

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

**Zkušenosti z praxe**

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

**Další informace**

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

**Jiné údaje**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**sera Reinigungslösung**

Datum revize: 18.09.2023

Kód produktu: Reinig.lsg

Strana 7 z 10

Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Produkt je kyselina. Před vypuštěním splašků do čističky je obvykle nutná neutralizace. Vhodný materiál pro ředění nebo neutralizaci: Neutralizujte křídou, alkalickým roztokem nebo čpavkem. Po neutralizaci není nutné sledovat toxicitu. Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl testován. Organická součást produktu je biologicky odbouratelná.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl testován.

**12.4. Mobilita v půdě**

Produkt nebyl testován.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Produkt je kyselina. Před vypuštěním splašků do čističky je obvykle nutná neutralizace. Vhodný materiál pro ředění nebo neutralizaci: Neutralizujte křídou, alkalickým roztokem nebo čpavkem.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

161003 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Vodné kapalně odpady určené k úpravě mimo místo vzniku; Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužitě výrobky**

161003 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Vodné kapalně odpady určené k úpravě mimo místo vzniku; Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Likvidace podle úředních předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3264

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## sera Reinigungslösung

Datum revize: 18.09.2023

Kód produktu: Reinig.lsg

Strana 8 z 10

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

#### pro přepravu:

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

#### přepravu:

### 14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

Klasifikační kód:

Zvláštní opatření:

Omezené množství (LQ):

Vyňaté množství:

Přepravní kategorie:

Identifikační číslo nebezpečnosti:

Kód omezení vjezdu do tunelu:

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.

8

III

8

C1

274

5 L

E1

3

80

E

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

#### pro přepravu:

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

#### přepravu:

### 14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

Klasifikační kód:

Zvláštní opatření:

Omezené množství (LQ):

Vyňaté množství:

UN 3264

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.

8

III

8

C1

274

5 L

E1

### Přeprava po moři (IMDG)

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

#### pro přepravu:

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

#### přepravu:

### 14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

Zvláštní opatření:

Omezené množství (LQ):

Vyňaté množství:

EmS:

Dělicí skupina:

UN 3264

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

8

III

8

223 274

5 L

E1

F-A, S-B

1 - acids

### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

#### pro přepravu:

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

#### přepravu:

### 14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

Zvláštní opatření:

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

Passenger LQ:

Vyňaté množství:

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

UN 3264

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

8

III

8

A3 A803

1 L

Y841

E1

852

5 L

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**sera Reinigungslösung**

Datum revize: 18.09.2023

Kód produktu: Reinig.lsg

Strana 9 z 10

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

856

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

60 L

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ

Ne

PROSTŘEDÍ:

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

**Další pokyny**

Dodržovat: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

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

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D):

- - neznečišťuje vodu

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 15.

**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Bezpečnostní list, ECHA

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

| Klasifikace        | Postup klasifikace         |
|--------------------|----------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | Na základě kontrolních dat |
| Skin Corr. 1; H314 | Na základě kontrolních dat |
| Eye Dam. 1; H318   | Na základě kontrolních dat |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**sera Reinigungslösung**

Datum revize: 18.09.2023

Kód produktu: Reinig.lsg

Strana 10 z 10

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H290 | Může být korozivní pro kovy.                    |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                  |

**Jiné údaje**

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].  
Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.  
Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*