

**Bezpečnostní list**  
**dle 1907/2006/ES, čl. 31, novelizovaný dle Nařízení (ES) č.**  
**2020/878**

datum vydání: 06.01.2023


Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revidováno am: 06.01.2023

## ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti

- 1.1 Identifikátor výrobku
  - Obchodní název: PIPE-FREE DRAIN CLEANER
  - UFI: X8K0-VA8C-A40G-KKN1
  - 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
  - Produktová kategorie PC35 detergenty a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)
  - Procesní kategorie
- PROC8b Přeprava látek nebo směsí (plnění a vyprazdňování) v zařízeních speciálně navržených pouze pro jeden produkt
- Kategorie uvolňování do životního prostředí
- ERC8b Široké použití jako reaktivní zpracovatelská pomůcka (žádné začlenění do produktu nebo na něj, vnitřní použití)
- Použití látky/směsi
- Čisticí prostředky
- Granule čističe odpadů / čističe potrubí k odstranění ucpání v koupelně, sprše a kuchyni a také k prevenci ucpání.
- Nedoporučená použití
- V tuto chvíli nejsou k dispozici žádné informace.
- U van, sprchových koutů z akrylátu a pozlaceného kování hrozí poškození povrchu.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli poskytujícím bezpečnostní list
  - Výrobce/dodavatel:
- Reinex GmbH & Co. KG  
 Bladenhorsterstrasse 114  
 D- 44575 Castrop-Rauxel  
 Tel.: +49 (0)2305 - 923 92 0  
 Fax: +49 (0)2305 - 923 92 38  
 e-mailem: info@reinexchemie.de
- Odpovědná oblast: Oddělení bezpečnosti výrobků
  - 1.4 Číslo tísňového volání:
- Společné toxikologické informační středisko federálních států  
 Meklenbursko-Přední Pomořansko, Sasko, Sasko-Anhaltsko a Durynsko  
 Nordhäuser Straße 74  
 D - 99089 Erfurt  
 Tel.: + 49 (0) 361 - 730 730

## ODDÍL 2: Možná nebezpečí

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
  - Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
-  *GHS05 Ätzwirkung*
- Skin Corr. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Oční hráz. 1 H318  
 Způsobuje vážné poškození očí.
- 
- 2.2 Prvky označení
  - Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Bezpečnostní list**  
**dle 1907/2006/ES, čl. 31, novelizovaný dle Nařízení (ES) č.**  
**2020/878**

datum vydání: 06.01.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revidováno 06.01.2023

**Handelsname: ROHRFREI ABFLUSS-REINIGER**

## · Výstražné piktogramy



GHS05

**Signální slovo nebezpečí**

## · Nebezpečné složky pro označování:

**Hydroxid sodný**

## · Varování před nebezpečím

**H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.**

## · Bezpečnostní pokyny

- P101* Je-li nutná lékařská pomoc, připravte si obal nebo identifikační štítek. Uchovávejte mimo dosah dětí.  
*P102* Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.  
*P280* Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.  
*P303+P361+P353* PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Všechny kontaminované Okamžitě svlékněte oděv. Omyjte pokožku vodou [nebo sprchou].  
*P305+P351+P338* PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.  
*P310* Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
*P304+P340* PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a zajistěte pohodlné dýchání. Skladujte pod zámkem.  
*P405* Nádoby odešlete do recyklačního sběru pouze tehdy, když je zcela prázdná.  
*P501*

## · 2.3 Sjiná nebezpečí

## · · Výsledky posouzení PBT a vPvB

· · PBT: Nedá se použít.

· · vPvB: Nedá se použít.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

## · 3.2 Směsi

## · · Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

## · Nebezpečné přísady:

<i>CAS: 1310-73-2</i> <i>EINECS: 215-185-5</i> <i>Indexnummer: 011-002-00-6</i> <i>Reg.nr.: 01-2119457892-27</i>	<i>Natriumhydroxid</i> <i>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318</i> <i>Spezifische Konzentrationsgrenzen:</i> <i>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%</i> <i>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C &lt; 5 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C &lt; 2 %</i> <i>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 %</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C &lt; 2 %</i>	15 - < 30%
---	--	------------

· Další informace: Znění uvedených varování před nebezpečím naleznete v části 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

## · 4.1 Popis první pomoci

· Všeobecné pokyny: Okamžitě svlékněte oděv znečištěný produktem.

· Při nadýchání: Při bezvědomí skladujte a přepravujte ve stabilní poloze na boku.

· Při styku s kůží:

Ihned omyjte mýdlem a vodou a dobře opláchněte. Pokud podráždění přetrvává, poradte se s lékařem.

· Po kontaktu s očima:

Vyplachujte oči pod tekoucí vodou několik minut s otevřenými víčky a vyhledejte lékaře.

**Bezpečnostní list**  
**dle 1907/2006/ES, čl. 31, novelizovaný dle Nařízení (ES) č.**  
**2020/878**

datum vydání: 06.01.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revidováno 06.01.2023

**Obchodní název: ČISTIČ ODPADŮ BEZ POTRUBÍ**

- Po požití:  
Pijte hodně vody a nadýchejte se čerstvého vzduchu. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky  
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- 4.3 Upozornění k okamžité lékařské pomoci nebo zvláštnímu ošetření  
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- 5.1 Hasiva
- Vhodná hasiva: Způsob hašení přizpůsobit okolí.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi  
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- 5.3 Rady pro hašení požáru
- Zvláštní ochranné prostředky: Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku úniku/rozlitého produktu.  
Používejte ochranné prostředky a nechráněné osoby udržujte mimo dosah.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:  
Aplikujte neutralizační prostředky.  
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad v souladu s oddílem 13.  
Zajistěte dostatečné větrání.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Informace o bezpečné manipulaci naleznete v části 7.  
Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v části 8.  
Informace o likvidaci naleznete v části 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Dobré odprašování.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí s ohledem na neslučitelnosti
- Skladování: Skladujte na chladném a suchém místě v dobře uzavřených nádobách.
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat pouze v původní nádobě.
- Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.
- Další údaje k podmínkám skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Skladovací třída: 8 B
- Klasifikace podle vyhlášky o průmyslové bezpečnosti (BetrSichV): -
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list  
dle 1907/2006/ES, čl. 31, novelizovaný dle Nařízení (ES) č.  
2020/878

datum vydání: 06.01.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revidováno 06.01.2023

**Obchodní název: ČISTIČ ODPADŮ BEZ POTRUBÍ**

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### · 8.1 Parametry, které mají být sledovány

#### · Komponenty s mezními hodnotami na pracovišti, které vyžadují monitorování:

**1310-73-2 Natriumhydroxid (15 - < 30%)**

MAK viz oddíl IIb

**7429-90-5 Aluminium (1 - < 2,5%)**

AGW Dlouhodobá hodnota: 1,25\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>  
2(II);\*alveolární\*\*inhalovatelné; AGS, DFG, Y

#### · Složky s biologickými limitními hodnotami:

**7429-90-5 Aluminium (1 - < 2,5%)**

BGW 50 mcg/g kreatininu  
Materiál vyšetření: moč  
Doba odběru vzorků: pro dlouhodobou expozici: na konci směny po několika předchozích směnách  
Parametry: hliník

· Další upozornění: Jako podklad sloužily seznamy platné při vytváření.

· 8.2 Omezování expozice a kontroly

· Vhodné technické kontrolní prostředky Žádné další informace, viz kapitola 7.

· Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Uchovávejte odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svlékněte.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

· Ochrana dýchacích cest Není nutná, pokud je místnost dobře větraná.

· Ochrana rukou

Vzhledem k nedostatku testování nelze učinit žádné doporučení ohledně materiálu rukavic pro směs produktu/přípravku/chemikálií.



Ochranné rukavice

Používejte ochranné rukavice v souladu s EN 374.

Masti na ochranu pokožky nenabízejí tak účinnou ochranu jako ochranné rukavice. Proto by měly být pokud možno preferovány vhodné ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku.

Výběr materiálu rukavic s ohledem na doby průniku, rychlosti pronikání a degradaci.

· Materiál rukavic

Butylkaučuk

Nitrilová pryž

Výběr vhodné rukavice závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se výrobce od výrobce. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předvídat, a proto je nutné ji před použitím zkontrolovat.

· Doba průniku materiálem rukavic

Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.

**Bezpečnostní list**  
**dle 1907/2006/ES, čl. 31, novelizovaný dle Nařízení (ES) č.**  
**2020/878**

datum vydání: 06.01.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revidováno 06.01.2023

**Obchodní název: ČISTIČ ODPADŮ BEZ POTRUBÍ**

· **Ochrana očí/obličeje**



Těsně přiléhající ochranné brýle

· Ochrana těla: Standardní ochranný pracovní oděv

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· Všeobecné informace	Pevně
· Fyzikální stav	bílá - světle
· Barva	šedá
· Zápach:	Znatelné
· Prahová hodnota zápalu:	Neurčeno.
· Bod tání/bod tuhnutí:	Neurčeno.
· Bod varu nebo začátek varu a rozmezí varu	1390 °C
· Hořlavost	Neurčeno.
· Dolní a horní meze výbušnosti	3.5
· Nižší:	Neurčeno.
· Horní:	Nelze
· Bod vzplanutí:	použít.
· Teplota rozkladu:	Neurčeno.
· Hodnota pH při 20 °C:	13 (10 %)
· Viskozita:	Nelze
· Kinematická viskozita	použít.
· Dynamický:	Nelze
· Rozpustnost	použít.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	Rozpustný. Neurčeno.
	Nelze použít.
	Neurčeno.
	Neurčeno. 1 000 - 1
	200 kg/m <sup>3</sup>
	Nepoužije se. Viz část 3.

· **9.2 Další informace**

· Podívejte se:

· Tvar:

· **Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a bezpečnosti** granule

· Teplota vznícení Výrobek není samozápalný. Výrobek není

· Výbušné vlastnosti: výbušný.

· Obsah rozpouštědla: 99,8 %

· Obsah pevných látek: 99,8 %

· Změna stavu

· **Rychlost odpařování** Nelze použít.

· **Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti**

· **Výbušné látky/směsi a produkty obsahující**

výbušniny vynechán

· Hořlavé plyny vynechán

· Aerosoly vynechán

· Oxidující plyny vynechán

**Bezpečnostní list**  
**dle 1907/2006/ES, čl. 31, novelizovaný dle Nařízení (ES) č.**  
**2020/878**

datum vydání: 06.01.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revidováno 06.01.2023

**Obchodní název: ČISTIČ ODPADŮ BEZ POTRUBÍ**

· Plyny pod tlakem	vynechán
· Hořlavé kapaliny	vynechán
· Hořlavé pevné látky	vynechán
· Samovolně reagující látky a směsi	vynechán
· Samozápalné kapaliny	vynechán
· Samozápalné pevné látky	vynechán
· Samozahřívající se látky a směsi	vynechán
· Látky a směsi, které při styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny	vynechán
· Oxidující kapaliny	vynechán
· Oxidující pevné látky	vynechán
· Organické peroxidy	vynechán
· Látky a směsi, které jsou korozivní pro kovy	vynechán
· Znečtivělé látky/směsi a produkty obsahující výbušniny	vynechán
	vynechán

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterým je třeba zabránit: Tepelná reakce exotermická.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí  
Vývoj vysoce hořlavých plynů/par.  
Vývoj tepla.  
Silně exotermická reakce s kyselinami.  
Prudce reaguje s vodou.  
Vývoj toxických plynů/dýmů.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká vlhkost při skladování.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Vodík

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**

**1310-73-2 Natriumhydroxid**

Oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- Žiravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
- Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**  
**dle 1907/2006/ES, čl. 31, novelizovaný dle Nařízení (ES) č.**  
**2020/878**

datum vydání: 06.01.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revidováno 06.01.2023

**Obchodní název: ČISTIČ ODPADŮ BEZ POTRUBÍ**

· **11.2 Informace o jiných nebezpečích**

· **Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Žádná ze složek není zahrnuta.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- 12.1 Toxicita
- Toxicita pro vodní organismy: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.
- 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

- 12.7 Jiné nepříznivé účinky

· Další ekologické informace:

· Všeobecné informace:

Adsorpce na půdě se neočekává. Vyšetření není nutné. Důvod: Snadno biologicky odbouratelný.

Třída ohrožení vody 1 (vlastní zařazení): slabě ohrožuje vodu

Nedovolte, aby se nezředěné nebo velké množství dostalo do podzemních vod, vodních ploch nebo kanalizace.

Nesmí se dostat do odpadních vod nebo přijímací vody neředěné nebo nezneutralizované.

Splachování většího množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení pH. Vysoká hodnota pH poškozuje vodní organismy. Při zředění aplikační koncentrace se hodnota pH výrazně sníží, takže odpadní voda, která se dostává do kanalizace, má po použití výrobku pouze nepatrný vliv na znečištění vody.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- Doporučení: Nevyhazujte do domovního odpadu. Nenechte vniknout do kanalizace.
- Kód odpadu:

Od 1. ledna 1999 se odpadové kódy netýkají pouze produktu, ale v podstatě i aplikace. Kód odpadu platný pro aplikaci lze nalézt v Evropském katalogu odpadů.

· **Evropský seznam odpadů**

06 00 00	ODPAD Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
06 02 00	Odpad z HZVA zásad
06 02 04*	Hydroxid sodný a draselný
15 00 00	OBALOVÉ ODPADY, SAMOSTATNÉ MATERIÁLY, utěrky, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY (n. n. s.)
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného obalového odpadu)
15 01 10*	Obaly, které obsahují zbytky nebezpečných látek nebo jsou kontaminovány nebezpečnými látkami
20 00 00	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTI A PODOBNÉ KOMERČNÍ A PRŮMYŠLOVÉ ODPADY A ODPAD Z ÚSTAVŮ), VČETNĚ ODDĚLENĚ SBĚRANÝCH ZLOMEK
20 01 00	Samostatně shromážděné frakce (kromě 15 01)
20 01 15*	Louh

**Bezpečnostní list**  
**dle 1907/2006/ES, čl. 31, novelizovaný dle Nařízení (ES) č.**  
**2020/878**

datum vydání: 06.01.2023



Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revidováno 06.01.2023

**Obchodní název: ČISTIČ ODPADŮ BEZ POTRUBÍ**

- Nevyčištěné obaly:
- Doporučení: Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.
- Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přidavkem čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN číslo nebo identifikační číslo</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">UN3262</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Správný název pro zásilku OSN</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">U N 3 2 6 2 Ä T Z E N D E R B A S I S C H E R ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID) ŽÍRAVÉ TUHÉ, ZÁKLADNÍ, ANORGANICKÉ, N.O.S. (HYDROXID SODNÝ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">8 (C6) Žiravé látky 8</p>
<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><b>Třída</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Štítek s nebezpečím</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">8 Žiravé látky 8</p>
<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><b>Třída</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Štítek</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">8 Žiravé látky 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Obalová skupina</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">II</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:</b></li> <li>· <b>Látka znečišťující moře:</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">ne</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b></li> <li>· <b>Číslo pro identifikaci nebezpečí (Kemlerovo číslo):</b></li> <li>· <b>EMS číslo:</b></li> <li>· <b>Segregační skupiny</b></li> <li>· <b>Kategorie uložení</b></li> <li>· <b>Segregační kodex</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Upozornění: Žiravé látky 80 F-A, S-B (SGG18) Alkalický b SG35 Stow "oddělený od" SGG1 kyselin</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Hromadná přeprava po moři v souladu s nástroji IMO</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Nelze použít.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Doprava/další informace:</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN</b></li> <li>· <b>Omezené množství (LQ)</b></li> <li>· <b>Kategorie dopravy</b></li> <li>· <b>Kód omezení tunelu</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">1 kg 2 E</p>



**Bezpečnostní list**  
**dle 1907/2006/ES, čl. 31, novelizovaný dle Nařízení (ES) č.**  
**2020/878**

datum vydání: 06.01.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revidováno 06.01.2023

**Obchodní název: ČISTIČ ODPADŮ BEZ POTRUBÍ**

· <b>IMDG</b>	
· <b>Omezené množství (LQ)</b>	1 kg
· <b>"Vzorové nařízení"</b>	U N 3 2 6 2 Ä T Z E N D E R B A S I S C H E R
· <b>OSN:</b>	ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID), 8, II

### ODDÍL 15: Legislativa

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
  - Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Směrnice 2012/18/EU
  - Nebezpečné látky uvedené v názvu - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není zahrnuta.

· **RSměrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II**

Žádná ze složek není zahrnuta.

· **NARÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I – OMEZENÉ PREkurzory VÝBUŠNINY (Horní koncentrační limit pro povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná ze složek není zahrnuta.

· **Dodatek II – VÝBUŠNÉ LÁTKY PODÁVANÉ HLAŠENÍM**

Žádná ze složek není zahrnuta.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekurzorech drog**

Žádná ze složek není zahrnuta.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro kontrolu obchodu s náhražkami drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná ze složek není zahrnuta.

· Národní předpisy:

· Poznámky k zaměstnaneckým omezením:

Dodržujte pracovní omezení pro děti a mládež podle směrnice 94/33/ES a odpovídajících národních předpisů.

· Třída ohrožení vody: WGK 1 (vlastní zařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Informace se zakládají na našem současném stavu znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah.

· Příslušné věty

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

· Poznámky k tréninku

Naše informace odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem podle našeho nejlepšího vědomí.

Závazně je však předáváme dál. Vyhrazujeme si právo na změny v důsledku technického pokroku a provozního vývoje. Naše informace pouze popisují povahu našich produktů a služeb a nepředstavují žádné záruky. Zákazník není osvobozen od pečlivého prověření funkcí nebo možných aplikací produktů kvalifikovaným personálem. To platí i pro ochranu vlastnických práv třetích osob.

**Bezpečnostní list**  
**dle 1907/2006/ES, čl. 31, novelizovaný dle Nařízení (ES) č.**  
**2020/878**

datum vydání: 06.01.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revidováno 06.01.2023

**Obchodní název: ČISTIČ ODPADŮ BEZ POTRUBÍ**

Uvedení obchodních názvů jiných společností není doporučením a nevylučuje použití jiných podobných produktů.

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Viz bod 2**
- **Oddělení vydávající list: Oddělení bezpečnosti výrobků**
- **Kontakt: Oddělení bezpečnosti výrobků**
- **Číslo verze předchozí verze: 7**
- **Zkratky a akronymy:**

**ADR: Dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po cestě**  
**(Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)**

**IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží**

**IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců**

**GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií**

**EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek**

**ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek**

**CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)**

**LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent**

**LD50: Smrtelná dávka, 50 procent**

**PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický**

**vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní**

**Setkal. Corr.1: Korozivní pro kovy – Kategorie 1**

**Skin Corr. 1A: Podráždění/poleptání kůže – Kategorie 1A**

**Oční hráz. 1: Vážné poškození očí/podráždění očí – Kategorie 1**

· **Zdroje**

**<https://www.baua.de> <https://echa.europa.eu> <https://dguv.de> <https://www.gischem.de> <http://gestis.itrust.de>**

· \* Údaje se oproti předchozí verzi změnily