

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 23.12.2024

Verze: 1

Strana 1/10

Industriereiniger

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Industriereiniger

UFI:

92JS-59UT-Q8RH-EGWR

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Automobilová kosmetika

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

obchodník:

Ladislav Juhász

Vrahovická 545/100

798 11 Prostejov

Czech Republic

Telefon: +420 602 718 545

E-mail: info@porzelack.cz

Webová stránka: www.porzelack.cz

Dodavatel:

Professional Surface Technology GmbH

Einkauf Technik

Adolfstrasse 17

65604 Elz

Germany

Telefon: +49 (0) 6431 2122800

Telefax: +49 (0) 6431 2122829

E-mail: sdb@porzelack.de

Webová stránka: www.porzelack.org

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informacní středisko, Na Bojisti, Praha, +420-224919293 (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
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Dam. 1)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS05

Korozivita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 2/10

Industriereiniger

Signální slovo: Nebezpečí

Upozornění na ohrožení zdraví

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Doplňující charakteristika rizik

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--------	---

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P301 + P330	PŘI POŽITÍ: Vypláchnout ústa.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/...
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.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte.

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: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9 Indexové číslo: 014-010-00-8	disodium metasilicate STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) ⚠️ Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální) 1 152 - 1 349 mg/kg ATE (dermálně) > 5 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) 2,06 mg/L	1 - 3 hm. %
Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4 Indexové číslo: 603-052-00-8 REACH č.: 01-2119475527-28-0000	1-butoxypropan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Varování Odhad akutní toxicity ATE (orální) 5 010 mg/kg ATE (dermálně) 3 100 mg/kg	1 - 3 hm. %
Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6	sodium hydroxide Skin Corr. 1A (H314) ⚠️ Nebezpečí Měrná limitní koncentrace (SCL) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%	0 - 2 hm. %
Č. CAS: 126-92-1 Č. ES: 204-812-8 REACH č.: 01-2119971586-23-0002	sodium etasulfate Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální) 2 840 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg	0 - 1 hm. %
Č. CAS: 10213-79-3	Natriummetasilikat 5-hydrat Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	0 - 1 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 3/10

Industriereiniger

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 umístit do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu. Varování Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Vdechování:

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

Při kontaktu s kůží:

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

Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. 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

Žíravost/dráždivost pro kůži Vážné poškození očí/podráždění očí

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Písek Stříkající voda Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud Ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplnující 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:

Odvedte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 4/10

Industriereiniger

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

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

Pro čištění:

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. Doplnující 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).

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Dodržovat návod k použití.

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	1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	① 49 ppm (270 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
CZ	sodium hydroxide Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ ⑤ I

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 5/10

Industriereiniger

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta ③ Doba expozice
disodium metasilicate Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9	0,74 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	270,5 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	44 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	175 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	2 750 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	15 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
sodium etasulfate Č. CAS: 126-92-1 Č. ES: 204-812-8	285 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
sodium etasulfate Č. CAS: 126-92-1 Č. ES: 204-812-8	85 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
sodium etasulfate Č. CAS: 126-92-1 Č. ES: 204-812-8	46 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky ③ 24 h
sodium etasulfate Č. CAS: 126-92-1 Č. ES: 204-812-8	24 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky ③ 24 h

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
disodium metasilicate Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9	7,5 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
disodium metasilicate Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9	1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
disodium metasilicate Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9	1 000 mg/L	① PNEC Čistička
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	0,525 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	0,0525 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	10 mg/L	① PNEC Čistička
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	2,36 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① PNEC sediment, sladká voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 6/10

Industriereiniger

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	0,236 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① PNEC sediment, mořská voda
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	5,25 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	0,24 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	0,024 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	10 000 mg/L	① PNEC Čistička
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	5,45 mL/L	① PNEC sediment, sladká voda
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	0,545 mg/L	① PNEC sediment, mořská voda
sodium etasulfate Č. CAS: 126-92-1 Č. ES: 204-812-8	0,1357 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
sodium etasulfate Č. CAS: 126-92-1 Č. ES: 204-812-8	0,0136 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
sodium etasulfate Č. CAS: 126-92-1 Č. ES: 204-812-8	1,35 mg/L	① PNEC Čistička
sodium etasulfate Č. CAS: 126-92-1 Č. ES: 204-812-8	1,5 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
sodium etasulfate Č. CAS: 126-92-1 Č. ES: 204-812-8	0,15 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
sodium etasulfate Č. CAS: 126-92-1 Č. ES: 204-812-8	0,22 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda

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

Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: Doba průniku min 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.

Ochrana dýchacích orgánů:

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 7/10

Industriereiniger

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 žlutý

Zápach: nejsou stanoveny

hořlavost: Žádné údaje k dispozici

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	≈ 13		
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	Žádné údaje k dispozici		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	1,05 g/cm ³	20 °C	
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelný		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	40 °C	

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

10.2. Chemická stabilita

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 8/10

Industriereiniger

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání předepsaným způsobem se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

disodium metasilicate Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9

LD₅₀ orální: 1 152 – 1 349 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermálně: >5 000 mg/kg (Potkan)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 2,06 mg/L 4 h

1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4

LD₅₀ orální: 5 010 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermálně: 3 100 mg/kg (Kaninchen)

Žravost/dráždivost pro kůži:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Klasifikační kritéria této třídy rizik neodpovídají definici.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují zmínky o mutagenitě zárodečných buněk u člověka.

Karcinogenita:

Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka. Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka.

Reprodukční toxicita:

Neexistují zmínky o reprodukční toxicitě u člověka.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

disodium metasilicate Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9

EC₅₀: 1 700 mg/L 2 d (Daphnia magna (hrotnatka velká))

EC₅₀: 345 mg/L 3 d (Desmodesmus subspicatus)

LC₅₀: 210 mg/L 4 d (Danio rerio (Dánio pruhovaný))

1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4

LC₅₀: 560 – 1 000 mg/L 4 d (ryby, Guppy)

EC₅₀: >1 000 mg/L 2 d (Řasy/vodní rostliny)

EC₅₀: >1 000 mg/L 4 d

NOEC: 560 mg/L 4 d

12.2. Perzistence a rozložitelnost

1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4

Biologické odbourání: Ano, rychle

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

disodium metasilicate Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 9/10

Industriereiniger

sodium hydroxide Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Natriummetasilikat 5-hydrat Č. CAS: 10213-79-3

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

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

Likvidace podle úředních předpisů.

Způsoby nakládání s odpady



Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

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			
UN 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
HYDROXID SODNÝ, ROZTOK	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 8	 8	Žádné údaje k dispozici	Žádné údaje k dispozici
14.4. Obalová skupina			
III	III	-	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Žádné údaje k dispozici	Žádné údaje k dispozici	Žádné údaje k dispozici	Žádné údaje k dispozici
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Omezené množství (LQ): Doprava je možná v omezeném množství, získajte samostatné informace. Klasifikační kód: - Kód omezení pro tunely: (E)	Omezené množství (LQ): Doprava je možná v omezeném množství, získajte samostatné informace. Klasifikační kód: -	Omezené množství (LQ): Doprava je možná v omezeném množství, získajte samostatné informace.	Omezené množství (LQ): Doprava je možná v omezeném množství, získajte samostatné informace.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 10/10

Industriereiniger

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

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]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Dam. 1)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

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

Standardní věty o nebezpečnosti	
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace

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.