

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 30.12.2024

Verze: 1

Strana 1/10

Copolymer Entferner

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Copolymer Entferner

UFI:

99AY-MG83-U4HG-R96M

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Čisticí prostředek

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

Výrobce:

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 Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní pictogramy:



GHS07

Vykřičník

Signální slovo: Varování

Upozornění na ohrožení zdraví	
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 2/10

Copolymer Entferner

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

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.

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:

7,7 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (orálně).

7,7 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (dermálně).

18,5 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (inhalativní).

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: 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	3 - ≤ 5 hm. %
Č. CAS: 68891-38-3 REACH č.: 01-2119488639-16	Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Varování Odhad akutní toxicity ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg	1 - ≤ 3,3 hm. %
Č. CAS: 497-19-8 Č. ES: 207-838-8 Indexové číslo: 011-005-00-2	sodium carbonate Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Varování Odhad akutní toxicity ATE (orální) 2 800 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) 2,3 mg/L	1 - ≤ 2,5 hm. %
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 - ≤ 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 3/10

Copolymer Entferner

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 kontaktu s očima:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: 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

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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 4/10

Copolymer Entferner

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

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 5/10

Copolymer Entferner

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	15 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
disodium metasilicate Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9	0,74 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
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
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
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

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 6/10

Copolymer Entferner

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana pokožky:

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. 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.

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: průsvitný

Zápach: nejsou stanoveny

hořlavost: Žádné údaje k dispozici

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	11		
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	1,08 g/cm ³	20 °C	
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	40 °C	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 7/10

Copolymer Entferner

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech:	< 10 %		

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

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.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

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

1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4
LD₅₀ orální: 5 010 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermální: 3 100 mg/kg (Kaninchen)
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3
LD₅₀ orální: 4 100 mg/kg (rat)
LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (rat)
sodium carbonate Č. CAS: 497-19-8 Č. ES: 207-838-8
LD₅₀ orální: 2 800 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 2,3 mg/L 2 h (Ratte)
disodium metasilicate Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9
LD₅₀ orální: 1 152 - 1 349 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermální: >5 000 mg/kg (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 2,06 mg/L 4 h

Akutní orální toxicita:

Po požití nastává nevolnost, slabost a účinky na centrální nervovou soustavu. 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:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 8/10

Copolymer Entferner

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují zmlinky o mutagenitě zárodečných buněk u člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Neexistují zmlinky o reprodukční toxicitě u člověka. 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

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3

EC₅₀: 7,5 mg/L 4 d (Alge)

EC₅₀: 7,2 mg/L 2 d (daphnia)

LC₅₀: 7,1 mg/L 4 d (fish)

LC₅₀: 7,1 mg/L

EC₅₀: 7,2 mg/L

NOEC: 0,27 mg/L

sodium carbonate Č. CAS: 497-19-8 Č. ES: 207-838-8

EC₅₀: 300 mg/L 4 d (macrochirus)

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 pruhované))

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Biologické odbourání: Ano, rychle

Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3

Biologické odbourání: Ano, rychle

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 9/10

Copolymer Entferner

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
sodium carbonate Č. CAS: 497-19-8 Č. ES: 207-838-8
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
disodium metasilicate Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9
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			
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. Příslušný název OSN pro zásilku			
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

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 10/10

Copolymer Entferner

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující 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.

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.