

BEZPEČNOSTNÍ LIST

UCODES P

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název:

UCODES P

Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI):

GTR9-MC19-SCA8-K32G

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi:

Biocid

Pouze pro profesionální uživatele.

Deskriptory použití (REACH):

Oblast použití	Popis
LCS "IS"	Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
SU 1	Zemědělství, lesnictví, rybářství
Kategorie produktu	Popis
PC 8	Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)
Kategorie procesu	Popis
PROC 11	Neprůmyslové nástřikové techniky.
PROC 7	Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních.
Kategorie uvolňování do životního prostředí	Popis
ERC 8a	Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

Nedoporučená použití:

Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa:

UCO Group B.V.

Korte Gotevlietstraat 9
8000 Brugge

E-mail:

info@ucogroup.com

Revize:

04.08.2025

Verze BL:

5.0

Datum předchozího vydání:

16.04.2025 (4.0)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Anti-poison center: +32 (0) 70 245 245 (every day, 24 hours a day)

See also section 4 "First aid measures".

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Acute Tox. 4; H302, Zdraví škodlivý při požití.

Skin Corr. 1B; H314, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1; H318, Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic Chronic 3; H412, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a):



Signální slova:

Nebezpečí

Prohlášení rizik(a):

Zdraví škodlivý při požití. (H302)
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. (H314)
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (H412)

Bezpečnostní věta (věty):

Obecně:

-

Prevence:

Nevdechujte prach. (P260)
Používejte obličejový štít/ochranné rukavice/ochranný oděv. (P280)

Reakce:

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. (P304+P340)
PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení. (P301+P330+P331)
PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. (P303+P361+P353)
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. (P305+P351+P338)
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. (P310)

Skladování:

-

Likvidace:

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů (P501)

Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika:

Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Další označení:

UFI: GTR9-MC19-SCA8-K32G

2.3. Další nebezpečnost

Další varování:

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2023/707, považovány za endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Netýká se. Tento produkt je směs.

3.2. ▼ Směsi

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	Č. CAS: 70693-62-8 Č. ES: 274-778-7 REACH: 01-2119485567-22-XXXX Indexová č.:	40-60%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Č. CAS: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22-XXXX Indexová č.:	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Malic acid	Č. CAS: 6915-15-7 Č. ES: 230-022-8 REACH: 01-2119906954-31-XXXX Indexová č.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
kyselina amidosírová;kyselina amidosírová;kyselina sulfámová	Č. CAS: 5329-14-6 Č. ES: 226-218-8 REACH: 01-2119488633-28-XXXX Indexová č.: 016-026-00-0	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

Další informace

-

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

In the case of accident: Contact a doctor or casualty department – bring the label or this safety data sheet. The doctor can contact the Anti-poison center: +32 (0) 70 245 245 (every day, 24 hours a day)

Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí:

PŘI VDECHNUTÍ: Přemístěte na čerstvý vzduch a nechejte odpočívat v poloze pohodlné pro dýchání

V případě příznaků: Pro lékařskou pomoc volejte 112/záchranku.

Pokud nejsou příznaky: Volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

Zasažení pokožky:

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Okamžitě omývejte pokožku velkým množstvím vody. Poté sejměte veškeré kontaminované oděvy a před dalším použitím je vyperte. Omývejte pokožku po dobu dalších 15 minut. Volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

Zasažení očí:

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Okamžitě oplachujte vodou po dobu několika minut. Pokud má oční čočky a je možné je snadno vyjmout, udělejte to, a nadále vyplachujte po dobu alespoň 15 minut. Pro lékařskou pomoc volejte 112/záchranku.

Požítí:

PŘI POŽITÍ: Okamžitě vypláchněte ústa. Pokud je postižená osoba schopna polykat, podejte něco k pití. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pro lékařskou pomoc volejte 112/záchranku.

Popálení:

Netýká se.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Poškození tkáně: tento produkt obsahuje látky, které jsou žíravé. V případě vdechnutí par nebo aerosolů hrozí poškození plic, podráždění a poleptání dýchacích cest a kašel. Žíravé látky způsobují nevratné poškození očí a poleptání pokožky.

Velké množství prachu může způsobit kašel a celkové podráždění dýchacích cest.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

PŘI expozici nebo podezření na ni:

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Informace pro lékařský personál

Oči je třeba také opakovaně vyplachovat cestou k lékaři, pokud byly vystaveny alkalickým chemikáliím (pH > 11), aminům a kyselinám, jako je kyselina octová, kyselina mravenčí nebo kyselina propionová.

Předejte tento SDS nebo štítek z obalu produktu.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou. Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu:

halogenové sloučeniny

oxidy síry

Oxidy dusíku (NO_x)

Oxidy uhlíku (CO / CO₂)

oxidy jistých kovů

5.3. Pokyny pro hasiče

Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing to prevent contact. Upon direct exposure contact the anti-poison center: +32 (0) 70 245 245 (every day, 24 hours a day) in order to obtain further advice.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Vyhněte se přímému kontaktu s uniklou látkou.

Kontaminovaná místa mohou klouzat.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd. V případě úniku do životního prostředí kontaktujte úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Úniky pečlivě setřete. Použitím vodní mlhy nebo odtahové ventilace zabraňte vzniku prachu.

K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.

Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zvažte rozmístění záchytných plat/jímek, aby nedošlo k úniku do okolí.
Vyhnete se přímému kontaktu s produktem.
Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.
Informace o ochraně osob viz "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

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

Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.
Je třeba zabránit kapání prášku na podlahu nebo na jiné nádoby.

<i>Slučitelnosti obalů:</i>	Uchovávejte pouze v původním balení.
<i>Podmínky skladování:</i>	Suché, chladné, dobře větrané
<i>Neslučitelné materiály:</i>	Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

No substances are listed in the Belgium list of substances with an occupational exposure limit.

DNEL

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	42.5 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	119 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	425 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	1.3 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	7.6 mg/m ³

PNEC

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		3.43 mg/L
Mořské sedimenty		6.8 mg/kg
Mořské vody		26.8 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		16.7 µg/L
Půda		35 mg/kg
Sladké vody		268 µg/L
Sladkovodní sedimenty		8.1 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Abyste zabránili zbytečné expozici, použijte běžnou kontrolu.

<i>Obecná doporučení:</i>	Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.
---------------------------	--

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Scénáře expozice:

Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice

Limity expozice:

Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.

Vhodná technická opatření:

Při použití produktu dodržujte běžná opatření. Vyhněte se vdechování plynů a prachu.

Dbejte na to, aby byly v blízkosti umístěny stanice pro výplach očí a bezpečnostní sprchy.

Při použití produktu nejsou nutná žádná opatření.

Hygienická opatření:

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Věnujte zvláštní pozornost rukám, předloktí a obličeji.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí:

Poblíž pracoviště mějte připravené materiály k přehrazení. Úniky během práce pokud možno likvidujte.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně:

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích cest:

Pracovní situace	Typ	Třída	Barva	Normy	
Při nebezpečí tvorby mlhy/aerosolu	Celoobličejovou masku			EN136	

Ochrana pokožky:

Doporučený	Typ/Kategorie	Normy	
Používejte speciální pracovní oděv	-	-	

Ochrana rukou:

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
4H/bariéra	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ochrana očí:

Typ	Normy	
Použijte obličejový štít. Alternativně brýle s bočními clonami.	EN166	

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<i>Skupenství:</i>	Prášek
<i>Barva:</i>	Růžový
<i>Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):</i>	Žádný
<i>pH:</i>	-
<i>pH roztoku:</i>	2.5 (1%)
<i>Hustota (g/cm³):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Kinematická viskozita:</i>	Nevztahuje se na tuhé látky
<i>Charakteristiky částic:</i>	Data nejsou k dispozici.

Změny skupenství

<i>Bod tání/bod tuhnutí (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Bod/rozsah bodu měknutí (°C):</i>	Nevztahuje se na tuhé látky
<i>Bod varu (°C):</i>	Nevztahuje se na tuhé látky
<i>Tlak par:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Relativní hustota páry:</i>	Nevztahuje se na tuhé látky
<i>Teplota rozkladu (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.

Informace o riziku požáru a výbuchu

<i>Bod vznícení (°C):</i>	Nevztahuje se na tuhé látky
<i>Hořlavost (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Teplota samovznícení (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Limity expozice (% v/v):</i>	Nevztahuje se na tuhé látky

Rozpustnost

<i>Rozpustnost ve vodě:</i>	Velmi rozpustné
<i>Koeficient n-oktanol/voda (LogKow):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Rozpustnost v tuku (g/L):</i>	Data nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

<i>Další fyzikální a chemické parametry:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Data nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl 7 "Zacházení a skladování".

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita

Název složky	Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)
Zkušební metoda:	OECD 423
Druh:	Krysa, samice/samce
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	500 mg/kg

Název složky	Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)
Zkušební metoda:	OECD 403
Druh:	Krysa, samice
Trasa podání:	Vdechnutí
Test:	LC0
Výsledek:	> 5 mg/L

Název složky	Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)
Zkušební metoda:	OECD 402
Druh:	Krysa, samice/samce
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	> 5000 mg/kg

Zdraví škodlivý při požití.

Žíravost/ dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Dlouhodobé účinky

Poškození tkáně: tento produkt obsahuje látky, které jsou žíravé. V případě vdechnutí par nebo aerosolů hrozí poškození plic, podráždění a poleptání dýchacích cest a kašel. Žíravé látky způsobují nevratné poškození očí a poleptání pokožky.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující hormonální funkce s ohledem na zdraví.

Další informace

Není známo.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Název složky	Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)
Zkušební metoda:	OECD 203
Druh:	Ryba, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Složka životního prostředí:	Voda
Délka:	96 hodin
Test:	LC50
Výsledek:	53 mg/L

Název složky	Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)
Zkušební metoda:	OECD 202
Druh:	Daphnia, <i>Daphnia magna</i>
Složka životního prostředí:	Voda
Délka:	48 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	3,5 mg/L

Název složky	Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)
Zkušební metoda:	OECD 201
Druh:	Řasy, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Složka životního prostředí:	Voda
Délka:	72 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	> 1 mg/L

Název složky	Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)
Zkušební metoda:	OECD 201
Druh:	Řasy, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Složka životního prostředí:	

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

prostředí: Voda

Délka: 72 hodin

Test: NOEC

Výsledek: 0,5 mg/L

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.3. Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Tento produkt obsahuje látky, které mohou mít dlouhodobé nepříznivé dopady na vodní prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt podléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

HP 6 - Akutní toxicita

HP 8 - Žíravé

HP 14 - Ekotoxický

Odstraňte obsah/obal k schválenému odpadišti.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC:

Netýká se.

Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	14.1 UN	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Env **	Další informace:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Obalová skupina

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

**** Nebezpečnost pro životní prostředí**

Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR, IATA a IMDG.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou 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

Omezení aplikace:

Pouze pro profesionální uživatele.
Osoby do 18 let věku nesmí být vystaveny působení tohoto produktu.

Požadavek specifického vzdělání:

Žádné zvláštní požadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené:

Netýká se.

Nařízení o biocidních přípravcích:

Typ přípravku: Typ přípravku 2 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat, Typ přípravku 3 - Veterinární hygiena, Typ přípravku 4 - Oblast potravin a krmiv, Typ přípravku 5 - Pitná voda

Omezení aplikace:

-

Návod k použití, četnost aplikací a dávkování:

-

Další informace:

-

Další informace:

Netýká se.

Zdroje:

3 MAY 1999. - Royal decree on the protection of young people at work.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Plný text H-vět dle oddílu 3

- H302, Zdraví škodlivý při požití.
- H314, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315, Dráždí kůži.
- H318, Způsobuje vážné poškození očí.
- H319, Způsobuje vážné podráždění očí.
- H412, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kompletní text identifikovaných použití dle oddíl 1

- LCS "IS" = Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- SU 1 = Zemědělství, lesnictví, rybářství
- PROC 11 = Neprůmyslové nástřikové techniky.
- PROC 7 = Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních.
- PC 8 = Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)
- ERC 8a = Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

Zkratky

- ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách
- ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
- ATE = odhad akutní toxicity
- BCF = biokoncentrační faktor
- CAS = CAS registr
- CE = Evropská shoda
- CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
- CSA = posouzení chemické bezpečnosti
- CSR = zpráva o chemické bezpečnosti
- DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
- DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
- ES = scénář expozice
- EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků
- EWC = Evropský katalog odpadů
- GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí
- GWP = Potenciálem globálního oteplování
- H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
- IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu
- IBC = IBC kontejner
- IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG
- LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
- MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)
- OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj
- PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
- PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
- RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici
- RRN = Registrační číslo REACH

SCL = určitý limit koncentrace.

STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice

STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice

SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy

TWA = Vážený průměr v čase

UN = Organizace spojených národů (OSN)

UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.

VOC = těkavé organické látky

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi s ohledem na rizika pro zdraví jsou v souvislosti s výpočtovými metodami nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace směsi s ohledem na rizika pro životní prostředí v souvislosti s výpočtovými metodami nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP).

BL ověřil

Regulatory Affairs

Ostatní

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena trojúhelníkem.

Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.

Země-jazyk: BE-cs