



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV RELAVIT PRE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu RELAVIT PRE

Číslo produktu 500001226540

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Čistiaci prostriedok.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Qlean-tec B.V.
Rendementsweg 24
3641 SL Mijdrecht
+31 (0)297-274390
+31 (0)297-272442
www.qleantec.com
marketing@qleantec.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

UDF Phrase 1 +420 230 234 953

Emergency Contact Number +420 733 126 675

(Outside Office Hours)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia

Fyzikálna nebezpečnosť Nezaradené.

Zdravotné riziká Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 1B - H360FD STOT SE 3 - H335

Nebezpečnosť pre životné prostredie Nezaradené.

2.2. Prvky označovania

Piktogram



RELAVIT PRE

Signálne slovo	nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H360FD Môže spôsobiť poškodenie plodnosti. Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.
Bezpečnostné upozornenia	P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.
Obsahuje	SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE, DISODIUM METASILICATE
Označovanie čistiacich prostriedkov	≥ 30% bieliace činidlá na báze kyseliny, 15 - < 30% fosfáty
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku. P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P301+P330+P331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. P308+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P405 Uchovávajte uzamknuté.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE	30-60%
Číslo CAS: 10486-00-7	Číslo ES: 234-390-0
	Registračné číslo REACH: 01-2119516039-43
Klasifikácia	
Eye Dam. 1 - H318	
Repr. 1B - H360FD	
Acute Tox. 4 - H332	
STOT SE 3 - H335	
SODIUM CARBONATE	10-30%
Číslo CAS: 497-19-8	Číslo ES: 207-838-8
	Registračné číslo REACH: 01-2119485498-19
Klasifikácia	
Eye Irrit. 2 - H319	

RELAVIT PRE

DISODIUM METASILICATE		5-10%
Číslo CAS: 6834-92-0	Číslo ES: 229-912-9	Registračné číslo REACH: 01-2119449811-37
Klasifikácia Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335 Eye Dam. 1 - H318		

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. V prípade vážnych, alebo pretrvávajúcich príznakov vyhľadajte lekársku pomoc. Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Odstráňte kontaminovaný odev a pokožku dôkladne opláchnite vodou. Kontaminované šatstvo pred opätovným použitím vyperte. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Okamžite opláchnite množstvom vody. Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Pokračujte vo vyplachovaní.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Inhalácia	Podráždenie horných ciest dýchacích. Škodlivý pri vdýchnutí.
Požitie	Tento produkt je silná žieravina. Môže spôsobiť poleptanie slizníc, hrdla, pažeráka a žalúdka.
Kontakt s pokožkou	Tento produkt je silná žieravina. Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
Kontakt s očami	Silné podráždenie, pálenie a slzenie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarné opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Výrobok je nehorľavý. Používajte protipožiarné prostriedky vhodné na okolitý oheň.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo	Produkt je nehorľavý. Pri ohreve sa môžu tvoriť dráždivé pary.
Nebezpečné produkty spaľovania	Pri ohreve a horení sa môžu tvoriť toxické výpary / plyny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov	Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.
--	---

RELAVIT PRE

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Vyvarujte sa vypúšťaniu do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem. Úniky, alebo nekontrolované vypúšťanie do vodných tokov musia byť okamžite nahlásené agentúre pre životné prostredie, alebo inému príslušnému správnomu orgánu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia Premiestnite lopatou do suchého kontajnera. Zatvorte a kontajner odstráňte. Plochu opláchnite vodou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Chráňte pred svetlom. Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte oddelene od nasledujúcich materiálov: Kyseliny.

Trieda skladovania Skladovanie žieravín.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Komentáre o prísadách WEL = Workplace Exposure Limits

PENTASODIUM TRIPHOSPHATE (CAS: 7758-29-4)

Komentáre o prísadách Nie sú známe žiadne expozičné limity pre prísadu (prísady).

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaisťujte dostatočné vetranie. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Tam, kde je pravdepodobnosť styku s očami, noste schválené chemické ochranné okuliare odolné proti prachu.

Prostriedky na ochranu rúk Noste ochranné rukavice. Nitrilový kaučuk. Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 8 hodín. 0,11 mm

RELAVIT PRE

Iné prostriedky na ochranu kože a tela	Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s pokožkou.
Hygienické opatrenia	Ak sa pokožka znečistí, okamžite ju umyte. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Kontaminované šatstvo pred opätovným použitím vyperte. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Ochrana dýchacieho traktu musí byť použitá, keď znečistenie vzduchu prekračuje odporúčanú hranicu expozície. Filter pevných častíc, typ P2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Pevná.
F_arba	Biela.
Zápach	Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
pH	pH (zriedený roztok): 10,5 1%
Bod topenia	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Počiatková teplota a rozmedzie varu	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Bod vzplanutia	Výrobok nie je horľavý.
Rýchlosť odparovania	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Tlak pár	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Hustota pár	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota	1.1 @ 20°C
Rozpustnosť (i)	Plne rozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Teplota rozkladu	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Viskozita	Neaplikovateľné.
Výbušné vlastnosti	Nepovažuje sa za výbušnú.
Oxidačné vlastnosti	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako oksylichovacia.

9.2. Iné informácie

Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
-----------------------	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Vid' bod 10.3 (Možnosť nebezpečných reakcií) pre ďalšie informácie.
-------------------	---

RELAVIT PRE

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní. Prudko reaguje so silnými kyselinami. Redukčné činidlá. Horľavé / zápalné materiály.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa teplu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Silné kyseliny. Redukčné činidlá. Horľavé / zápalné materiály.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Pri ohreve sa môžu tvoriť jedovaté a žieravé výpary / plyny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri vdychovaní

ATE pri vdychovaní (plyny ppmV) 9 656,65236052

ATE pri vdychovaní (výpary mg/l) 23,60515021

ATE pri vdychovaní (prach/hmla mg/l) 3,21888412

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Žieravý.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácia kože Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť Môže spôsobiť poškodenie plodnosti.

Toxicita pre reprodukciu - vývoj Môže poškodiť nenarodené dieťa.

RELAVIT PRE

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Škodlivý pri vdýchnutí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Pri vdýchnutí Môže spôsobiť podráždenie.

Po požití Môže spôsobiť nevoľnosť po požití. Môže spôsobiť poleptanie slizníc, hrdla, pažeráka a žalúdka. Škodlivý po požití.

Kontakt s pokožkou Pálivá bolesť a vážne žieravé poškodenie pokožky.

Kontakt s očami Žieravý. Môže spôsobiť chemické poleptanie očí.

Toxikologické informácie o zložkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Iné účinky na zdravie Toxic to Reproduction Category 1. Toxic to Reproduction Category 3.

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití 2 000
(LD₅₀ mg / kg)

Druh Krysa

Pri vdýchnutí Dráždi dýchacie cesty. Škodlivý pri vdýchnutí.

Po požití Dráždivý. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce:
Nevoľnosť, zvracanie. Bolesť žalúdka.

Kontakt s pokožkou Prášok môže dráždiť pokožku.

Kontakt s očami Riziko vážneho poškodenia očí. Dráždi oči.

SODIUM CARBONATE

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití 2 800
(LD₅₀ mg / kg)

Druh Krysa

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri 2 000
vstrebávaní cez kožu (LD₅₀
mg/kg)

Druh Krysa

Akútna toxicita - pri vdychovaní

RELAVIT PRE

Akútna toxicita pri vdychovaní (LC₅₀ prach/hmla mg/l)	2 300
Druh	Krysa
ATE pri vdychovaní (prach/hmla mg/l)	2 300
Pri vdýchnutí	Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.
Po požití	Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.
Kontakt s pokožkou	Mierne dráždivý.
Kontakt s očami	Dráždi oči.

DISODIUM METASILICATE**Akútna toxicita - pri požití**

Akútna toxicita pri požití (LD₅₀ mg / kg) 1 152

Druh Krysa

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD₅₀ mg/kg) 5 000

Druh Krysa

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Akútna toxicita pri vdychovaní (LC₅₀ prach/hmla mg/l) 5,06

Druh Krysa

ATE pri vdychovaní (prach/hmla mg/l) 5,06

Poleptanie / podráždenie kože

Extrémne pH Žieravé účinky na pokožku.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Žieravý

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia NOAEL 227 mg/kg, Orálne, Krysa

Pri vdýchnutí Dust is severely irritating to the upper respiratory system.

RELAVIT PRE

Požití	Požítie koncentrovanej chemikálie môže spôsobiť vážne vnútorné zranenia. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
Kontakt s pokožkou	Spôsobuje popáleniny/poleptanie. Môže spôsobiť vážne chemické popáleniny pokožky.
Kontakt s očami	Môže spôsobiť chemické poleptanie očí. Spôsobuje popáleniny/poleptanie. Môže spôsobiť trvalé poškodenie, ak oko nie je okamžite zvlhčené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita Zložky výrobku nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. To však nevylučuje možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo ničivý vplyv na životné prostredie.

Ekologické informácie o zložkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Ekotoxicita Zložky výrobku nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Avšak, veľké, alebo časté úniky majú nebezpečné účinky na životné prostredie.

SODIUM CARBONATE

Ekotoxicita Zložky výrobku nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Avšak, veľké, alebo časté úniky majú nebezpečné účinky na životné prostredie.

DISODIUM METASILICATE

Ekotoxicita Zložky výrobku nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Avšak, veľké, alebo časté úniky majú nebezpečné účinky na životné prostredie. Výrobok môže mať vplyv na kyslosť (pH) vody, čo môže mať nebezpečné účinky na vodné organizmy.

12.1. Toxicita

Toxicita Nepovažuje sa za toxický pre ryby.

Ekologické informácie o zložkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hours, 96 hodiny/hodín: 51 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pruhované)

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hours, 48 hodiny/hodín: 11 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - vodné rastliny EC₅₀, 72 hours, 72 hodiny/hodín: 3.3 mg/l, Selenastrum capricornutum

SODIUM CARBONATE

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hours: 300 (Iepomis macrochirus) mg/l, Ryby

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hours: 265 mg/l, Daphnia magna

DISODIUM METASILICATE

RELAVIT PRE

Akútna toxicita - ryby	LC50, 96 hours, 96 hodiny/hodín: 210 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pruhované)
Akútna toxicita - vodné bezstavovce	EC ₅₀ , 48 hours, 48 hodiny/hodín: 1700 mg/l, Daphnia magna

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

Ekologické informácie o zložkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Stálosť a odbúrateľnosť Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný.

SODIUM CARBONATE

Stálosť a odbúrateľnosť Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

DISODIUM METASILICATE

Stálosť a odbúrateľnosť Výrobok obsahuje iba anorganické látky, ktoré nie sú biologicky odbúrateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Ekologické informácie o zložkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Bioakumulačný potenciál Výrobok nie je bioakumulatívny.

SODIUM CARBONATE

Bioakumulačný potenciál Výrobok nie je bioakumulatívny.

DISODIUM METASILICATE

Bioakumulačný potenciál Výrobok nie je bioakumulatívny.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt je rozpustný vo vode.

Ekologické informácie o zložkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Pohyblivosť Produkt je čiastočne miešateľný s vodou a môže sa šíriť vo vodnom prostredí.

Povrchové napätie 64.6 mN/m @ @ 20°C

SODIUM CARBONATE

Pohyblivosť Produkt je rozpustný vo vode.

DISODIUM METASILICATE

RELAVIT PRE

Pohyblivosť Produkt je rozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

Ekologické informácie o zložkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

SODIUM CARBONATE

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

DISODIUM METASILICATE

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú dostupné.

Ekologické informácie o zložkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Iné nepriaznivé účinky Nie sú určené.

SODIUM CARBONATE

Iné nepriaznivé účinky Neznáme.

DISODIUM METASILICATE

Iné nepriaznivé účinky Výrobok môže mať vplyv na kyslosť (pH) vody, čo môže mať nebezpečné účinky na vodné organizmy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie Neprepichujte alebo nespáľujte, ani keď je prázdny. Odpad je klasifikovaný ako nebezpečný odpad.

Metódy likvidácie Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID) 3262

UN číslo (IMDG) 3262

RELAVIT PRE

UN číslo (ICAO) 3262

UN číslo (ADN) 3262

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID) CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate)

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate)

Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO) CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate)

Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda 8

ADR/RID klasifikačný kód C6

ADR/RID bezpečnostná značka 8

IMDG trieda 8

ICAO trieda/divízia 8

ADN trieda 8

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina II

IMDG obalová skupina II

ADN obalová skupina II

ICAO obalová skupina II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS F-A, S-B

ADR dopravná kategória 2

Kód núdzovej akcie 2X

Identifikačné číslo nebezpečnosti 80

Kód obmedzujúci tunel (E)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

RELAVIT PRE

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch

Poučenie

Karty bezpečnostných údajov pre látky a prípravky.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Revízne komentáre

POZNÁMKA: Linky na okrajoch indikujú významné zmeny od predchádzajúcej revízie.

Dátum revízie

31.05.2017

Revízia

10

Nahrádza dátum

25.03.2015

Výstražné upozornenia v plnom znení

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H360FD Môže spôsobiť poškodenie plodnosti. Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.