



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV RELAVIT MAXI

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu RELAVIT MAXI

Číslo produktu 500001201511

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

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 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Nebezpečnosť pre životné prostredie Nezaradené.

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

RELAVIT MAXI

Bezpečnostné upozornenia	<p>P301+P330+P331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.</p> <p>P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.</p> <p>P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>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.</p> <p>P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.</p>
Obsahuje	SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE, TRISODIUM NITRILOTRIACETATE
Označovanie čistiacich prostriedkov	< 5% Fosfonáty, NTA (kyselina nitriltriocetová) a jej soli
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	<p>P260 Nevdychujte pary/aerosóly.</p> <p>P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.</p> <p>P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.</p> <p>P405 Uchovávajte uzamknuté.</p>

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

SODIUM HYDROXIDE 10-30%		
Číslo CAS: 1310-73-2	Číslo ES: 215-185-5	Registračné číslo REACH: 01-2119457892-27
Klasifikácia Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
POTASSIUM HYDROXIDE 5-10%		
Číslo CAS: 1310-58-3	Číslo ES: 215-181-3	Registračné číslo REACH: 01-2119487136-33
Klasifikácia Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
TRISODIUM NITRILOTRIACETATE 1-5%		
Číslo CAS: 5064-31-3	Číslo ES: 225-768-6	Registračné číslo REACH: 01-2119519239-36
Klasifikácia Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351		

RELAVIT MAXI

Kompletný text pre všetky výstražné upozornenia je uvedený v časti 16 **ODDIEL**

4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. V prípade vážnych, alebo pretrvávajúcich príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. NEVYVOLÁVAJTE vracanie! Ihneď privolajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Ihneď odstráňte kontaminovaný odev. Umyte veľkým množstvom vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Spláchnite plochu množstvom vody počas až 15 minút. Odstráňte všetky kontaktné šošovky a otvorte doširoka očné viečka. Poradte sa s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Inhalácia	Výpary vo vysokých koncentráciách môžu dráždiť dýchaciu sústavu.
Požitie	Môže spôsobiť poleptanie slizníc, hrdla, pažeráka a žalúdka.
Kontakt s pokožkou	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
Kontakt s očami	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

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

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

ODDIEL 5: Protipožiariarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Výrobok je nehorľavý. Používajte protipožiariarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.

Nevhodné hasiace prostriedky Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň. Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo Pri ohreve a horení sa môžu tvoriť žieravé výpary / plyny.

Nebezpečné produkty spaľovania Pri požiari môžu vzniknúť toxické plyny (CO, CO₂).

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Evakuujte priestory.

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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Noste ochranný odev a rukavice.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte vypúšťaniu do vodných tokov alebo do zeme.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

RELAVIT MAXI

Metódy čistenia Pozbierajte nehorľavým absorbentom. Opláchnite vodou. Uzavrite hrádzou, aby nevznikli veľké úniky. Rozliatu látku pozbierajte do kontajnerov, riadne utesnite a doručte na likvidáciu podľa miestnych predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Nerozlievajte a zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte pri miernych teplotách na suchom a dobre vetranom mieste.

Trieda skladovania Silné zásady.

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

Expozičné limity na pracovisku

SODIUM HYDROXIDE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 2 mg/m³

SODIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

Komentáre o prísadách WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Spotrebiteľ - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 1 mg/m³
Priemysel - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 1 mg/m³

POTASSIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-58-3)

Komentáre o prísadách WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Priemysel - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 1 mg/m³
Spotrebiteľ - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 1 mg/m³

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE (CAS: 5064-31-3)

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

DNEL Pracovníci - Inhalačne; Krátkodobé systémové účinky: 5.25 mg/m³
Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 3.5 mg/m³
Spotrebiteľ - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 1.75 mg/m³
Spotrebiteľ - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 0.5 mg/kg t.h./deň

RELAVIT MAXI

PNEC	- Sladká voda; 0.93 mg/l
	- Morská voda; 0.093 mg/l
	- Prerušovaný únik; 0.915 mg/l
	- ČOV; 540 mg/l
	- Sediment (sladkovodný); 3.64 mg/kg
	- Sediment (morský); 0.364 mg/kg
	- Pôda; 0.182 mg/kg

SODIUM SILICATE (MR>3.2) (CAS: 1344-09-8)

Komentáre o prísadách SUP = odporúčania dodávateľa.

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu očí / tváre	Noste ochranné rukavice a bezpečnostný štít. EN 166
Prostriedky na ochranu rúk	Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 8 hodín. Nitrilový kaučuk. 0.5 mm EN 374
Iné prostriedky na ochranu kože a tela	Noste ochranný odev.
Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Zaistite dostatočné vetranie. Ak je kontaminácia nad prijateľnou úrovňou, použite schválený respirátor. Plynový filter, typ B.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Kvapalina.
F_arba	Bezfarebná.
Zápach	Takmer bez zápachu.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 13
Bod topenia	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	100°C
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	1,3 @ 20°C
Rozpustnosť (i)	Plne rozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Výrobok nie je horľavý.
Teplota rozkladu	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

RELAVIT MAXI

Viskozita	< 10 mPa s @ 20°C
Výbušné vlastnosti	Nepovažuje sa za výbušnú.
Oxidačné vlastnosti	Nesplňa kritériá pre klasifikáciu ako oksylichovacia.

9.2. Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Nasledujúce materiály môžu prudko reagovať s produktom: Kyseliny.

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 Kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Pri požiari môžu vznikajú toxické plyny (CO, CO₂).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri požití

ATE pri požití (mg/kg) 4 205,27782616

Poleptanie / podráždenie kože

Extrémne pH ≥ 11.5

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

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

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Neobsahuje žiadne látky, známe ako mutagénne.

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne.

Reprodukčná toxicita

RELAVIT MAXI

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

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 Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Pri vdýchnutí Môže spôsobiť poškodenie slizníc nosa, hrdla, pľúc a bronchiálneho systému.

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

Kontakt s pokožkou Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Kontakt s očami Veľmi žieravé. Spôsobuje silné popáleniny a vážne poškodenia očí. Nevyhnutná je okamžitá prvá pomoc.

Toxikologické informácie o zložkách

SODIUM HYDROXIDE

Pri vdýchnutí	Dust is severely irritating to the upper respiratory system. Prach môže dráždiť dýchací trakt. Môže vyvolať kašeľ a problémy s dýchaním.
Po požití	Môže spôsobiť poleptanie slizníc, hrdla, pažeráka a žalúdka. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
Kontakt s pokožkou	Môže spôsobiť vážne chemické popáleniny pokožky. Žieravý. Dlhodobý kontakt spôsobuje vážne poškodenie tkaniva.
Kontakt s očami	Spôsobuje popáleniny/poleptanie. Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Poškodenie rohovky. Poruchy videnia, vrátane rozmazaného videnia.

POTASSIUM HYDROXIDE

Akútna toxicita - pri požití

ATE pri požití (mg/kg) 333,0

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Žieravý

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Žieravý

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Nesenizibilizujúce.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Amesov test: Negatívne. Táto látka nemá žiadne dôkazy o mutagénnych vlastnostiach.

RELAVIT MAXI

Karcinogenita

Karcinogenita Údaje chýbajú.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť Údaje chýbajú.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Údaje chýbajú.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Údaje chýbajú.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Neaplikovateľné.

Pri vdýchnutí Môže spôsobiť poškodenie slizníc nosa, hrdla, pľúc a bronchiálneho systému.

Po požití Škodlivý po požití. May cause chemical burns in mouth, oesophagus and stomach.

Kontakt s pokožkou Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Kontakt s očami Silné podráždenie, pálenie a slzenie. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Iné účinky na zdravie Carcinogen Category 3.

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití (LD₅₀ mg / kg) 1 450,0

Druh Krysa

ATE pri požití (mg/kg) 1 450,0

Pri vdýchnutí Prach môže dráždiť dýchací trakt. Môže vyvolať kašeľ a problémy s dýchaním.

Po požití Gastrointestinálne príznaky, vrátane podráždenia žalúdka. Škodlivý po požití.

Kontakt s pokožkou Mierne dráždivý.

Kontakt s očami Dráždi oči. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Začervenanie. Bolesť.

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

Pri vdýchnutí Prach môže dráždiť dýchací trakt.

Po požití Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.

RELAVIT MAXI

Kontakt s pokožkou	Prášok môže dráždiť pokožku.
Kontakt s očami	Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

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

Ekologické informácie o zložkách

SODIUM HYDROXIDE

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

POTASSIUM HYDROXIDE

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

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

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

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

Ekotoxicita 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 HYDROXIDE

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hours: 33-189 mg/l mg/l, Ryby
Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hours: 40-240 mg/l mg/l, Daphnia magna

POTASSIUM HYDROXIDE

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hours, 96 hodiny/hodín: 80 mg/l,
Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hours: 40 - 240 mg/l, Daphnia magna

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hours: 98 - 312 mg/l, Ryby
Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hours: 780 mg/l, Daphnia magna

RELAVIT MAXI

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

Toxicita Nepovažuje sa za toxický pre ryby.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

Ekologické informácie o zložkách

SODIUM HYDROXIDE

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

POTASSIUM HYDROXIDE

Stálosť a odbúrateľnosť Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

Biodbúrateľnosť Vedecky neodôvodnené.

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Stálosť a odbúrateľnosť Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný.

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

Stálosť a odbúrateľnosť Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Neznáme.

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

Ekologické informácie o zložkách

SODIUM HYDROXIDE

Bioakumulačný potenciál Výrobok nie je bioakumulatívny.

POTASSIUM HYDROXIDE

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Nie sú dostupné.

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Bioakumulačný potenciál Výrobok neobsahuje žiadne látky, pri ktorých sa očakáva, že sú bioakumulatívne.

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt je rozpustný vo vode.

Ekologické informácie o zložkách

RELAVIT MAXI

SODIUM HYDROXIDE

Pohyblivosť Produkt je rozpustný vo vode a môže sa šíriť vo vodných systémoch.

POTASSIUM HYDROXIDE

Pohyblivosť Produkt je rozpustný vo vode.

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Pohyblivosť Produkt je rozpustný vo vode.

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

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 HYDROXIDE

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

POTASSIUM HYDROXIDE

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

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

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

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

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 k dispozícii žiadne informácie.

Ekologické informácie o zložkách

SODIUM HYDROXIDE

Iné nepriaznivé účinky Nie sú dostupné.

POTASSIUM HYDROXIDE

Iné nepriaznivé účinky Nie sú určené.

RELAVIT MAXI**TRISODIUM NITRILOTRIACETATE**

Iné nepriaznivé účinky Nie sú určené.

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

Iné nepriaznivé účinky Nie sú vyžadované žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Všeobecné informácie Odpadového produktu, alebo použitých nádob sa zbavte v súlade s miestnymi predpismi

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN**

UN číslo (ADR/RID)	1719
UN číslo (IMDG)	1719
UN číslo (ICAO)	1719
UN číslo (ADN)	1719

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYDROXIDE)
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYDROXIDE)
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYDROXIDE)
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	8
ADR/RID klasifikačný kód	C5
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

RELAVIT MAXI

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 2R

Identifikačné číslo
nebezpečnosti 80

Kód obmedzujúci tunel (E)

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

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 Komisie (EÚ) č 453/2010 z 20. mája 2010.
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 11

Nahrádza dátum 17.02.2015

**Výstražné upozornenia v
plnom znení** H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.