



BEZPEČNOSTNÍ LIST RELAVIT PRE

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku RELAVIT PRE

Číslo výrobku 500001226540

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Čisticí prostředek.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel 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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo Pro +31 (0)297-274390
Mimorádné Situace (Úřední
Hodiny)

Telefonní číslo Pro +420 733 126 675
Mimorádné Situace (Mimo
Úřední Hodiny)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace

Fyzikální nebezpečnost Není klasifikováno.

Nebezpečnost pro lidské zdraví Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 1B - H360FD STOT SE 3 - H335

Nebezpečnost pro životní prostředí Není klasifikováno.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



RELAVIT PRE

Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
Pokyn pro bezpečné zacházení	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. 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. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
Obsahuje	SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE, METAKREMICITAN DISODNÝ
Označení detergentů	≥ 30% bělicí činidla na bázi kyslíku, 15 - < 30% fosforečnany
Doplňkový pokyn pro bezpečné zacházení	P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P405 Skladujte uzamčené.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE		30-60%
CAS číslo: 10486-00-7	EC číslo: 234-390-0	Registrační číslo REACH: 01-2119516039-43
Klasifikace		
Eye Dam. 1 - H318		
Repr. 1B - H360FD		
Acute Tox. 4 - H332		
STOT SE 3 - H335		

RELAVIT PRE

UHLICITAN SODNÝ		10-30%
CAS číslo: 497-19-8	EC číslo: 207-838-8	Registrační číslo REACH: 01-2119485498-19
Klasifikace Eye Irrit. 2 - H319		
METAKREMICITAN DISODNÝ		5-10%
CAS číslo: 6834-92-0	EC číslo: 229-912-9	Registrační číslo REACH: 01-2119449811-37
Klasifikace Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335 Eye Dam. 1 - H318		

Plné znění vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Inhalace	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Odstraňte kontaminovaný oděv a opláchněte kůži důkladně vodou. Vyperte pracovní oděv před opětovným použitím. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Pokračujte v oplachování.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Podráždění horní části dýchacích cest. Zdraví škodlivý při vdechování.
Požítí	Produkt je silně leptavý. Může způsobit poleptání sliznic, hrdla, jícnu a žaludku.
Styk s kůží	Produkt je silně leptavý. Způsobuje těžké poleptání.
Styk s očima	Vážné podráždění, pálení a slzení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva	Výrobek je nehořlavý. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Výrobek je nehořlavý, ale při jeho zahřívání mohou vznikat dráždivé páry.
------------------------------	---

RELAVIT PRE

Nebezpečné zplodiny hoření Při zahřívání a hoření se mohou tvořit jedovaté páry/plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob Zamezte styku s kůží, očima a oděvem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Úniky nebo nekontrolovaná vypuštění do vodních toků musí být okamžitě ohlášeny agentuře pro ochranu životního prostředí, nebo jakémukoli jinému příslušnému úřadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Naházejte lopatou do suchých kontejnerů. Kontejnery přikryjte a odstraňte. Místo spláchněte vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zamezte styku s kůží, očima a oděvem.

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

Opatření pro bezpečné skladování Chraňte před světlem. Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte odděleně od těchto materiálů: Kyseliny.

Třída pro skladování Uskladnění vhodné pro leptavé látky.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Komentáře ke složení WEL = Workplace Exposure Limits

PENTASODIUM TRIPHOSPHATE (CAS: 7758-29-4)

Komentáře ke složení Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



RELAVIT PRE

Vhodné technické kontroly	Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par.
Ochrana očí/obličeje	Noste bezpečnostní brýle odolné proti prachu tam, kde je nebezpečí kontaktu s očima.
Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice. Nitrilový kaučuk. Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 8 hodin/y 0,11 mm
Jiná ochrana kůže a těla	Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kůží používejte odpovídající oděv.
Hygienická opatření	Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Vyperte pracovní oděv před opětovným použitím. Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Ochrana dýchacích cest	V případě, že znečištění vzduchu přesáhne doporučenou limitní hodnotu expozice na pracovišti, musí být použita ochrana dýchacích cest. Filtr proti částicím, typ P2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Pevná látka.
Barva	Bílá.
Zápach	Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
pH	pH (zředěný roztok): 10,5 1%
Bod tání	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí	Výrobek není hořlavý.
Rychlost odpařování	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Tlak par	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Hustota par	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Relativní hustota	1.1 @ 20°C
Rozpustnost(i)	Zcela rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Viskozita	Neaplikovatelné.
Výbušné vlastnosti	Není považováno za výbušninu.
Oxidační vlastnosti	Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.

9.2. Další informace

Další informace	Žádné informace nejsou k dispozici.
------------------------	-------------------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

RELAVIT PRE

10.1. Reaktivita

Reaktivita Další informace viz oddíl 10.3 (Možnost nebezpečných reakcí).

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu. Prudce reaguje se silnými kyselinami. Redukční činidla. Hořlavé/vznětlivé materiály.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nevystavujte teplu.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silné kyseliny. Redukční činidla. Hořlavé/vznětlivé materiály.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Při zahřívání se mohou tvořit velmi jedovaté páry/plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – inhalační

ATE inhalační (plyny ppmV) 9 656,65236052

ATE inhalační (páry mg/l) 23,60515021

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 3,21888412

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Žíravý.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Může poškodit reprodukční schopnost.

RELAVIT PRE

Toxicita pro reprodukci - vývoj Může poškodit plod v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Inhalace Může způsobit podráždění.

Požítí Při požití může způsobit nevolnost. Může způsobit poleptání sliznic, hrdla, jícnu a žaludku. Zdraví škodlivý při požití.

Styk s kůží Pálení a těžké poleptání kůže.

Styk s očima Žíravý. Může způsobit poleptání očí.

Toxikologické informace o složkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Jiné účinky na zdraví Toxic to Reproduction Category 1. Toxic to Reproduction Category 3.

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 2 000

Druhy zvířat Potkan

Inhalace Dráždí dýchací orgány. Zdraví škodlivý při vdechování.

Požítí Dráždivý. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Nevolnost, zvracení. Bolesti žaludku.

Styk s kůží Prášek může způsobit podráždění kůže.

Styk s očima Nebezpečí vážného poškození očí. Dráždí oči.

UHLICITAN SODNÝ

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 2 800

Druhy zvířat Potkan

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 2 000

Druhy zvířat Potkan

Akutní toxicita – inhalační

RELAVIT PRE

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ prach/mlha mg/l)	2 300
Druhy zvířat	Potkan
ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l)	2 300
Inhalace	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Lehce dráždivý.
Styk s očima	Dráždí oči.

METAKREMICITAN DISODNÝ**Akutní toxicita – orální**

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 1 152

Druhy zvířat Potkan

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 5 000

Druhy zvířat Potkan

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ prach/mlha mg/l) 5,06

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 5,06

Žíravost/dráždivost pro kůži

Extrémní pH Leptavý.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Žiravý

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice NOAEL 227 mg/kg, Orální, Potkan

Inhalace Dust is severely irritating to the upper respiratory system.

Požítí Požití koncentrované chemikálie může způsobit vážná vnitřní zranění. Způsobuje poleptání.

RELAVIT PRE

Styk s kůží	Způsobuje poleptání. Může způsobit vážné poleptání kůže.
Styk s očima	Může způsobit poleptání očí. Způsobuje poleptání. Nedojde-li k okamžitému vypláchnutí očí, může dojít k jejich trvalému poškození.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita	Složky výrobku nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké a časté úniky materiálu mohou mít škodlivé nebo ničivé účinky na životní prostředí.
--------------------	---

Ekologické informace o složkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Ekotoxicita	Složky produktu nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.
--------------------	--

UHLICITAN SODNÝ

Ekotoxicita	Složky produktu nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.
--------------------	--

METAKREMICITAN DISODNÝ

Ekotoxicita	Složky produktu nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí. Výrobek může ovlivnit kyselost (pH) vody, což může mít nepříznivé účinky na vodní organismy.
--------------------	---

12.1. Toxicita

Toxicita	Není považováno za toxické pro ryby.
-----------------	--------------------------------------

Ekologické informace o složkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hours, 96 hodiny: 51 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pruhované)
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hours, 48 hodiny: 11 mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	EC ₅₀ , 72 hours, 72 hodiny: 3.3 mg/l, Selenastrum capricornutum

UHLICITAN SODNÝ

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hours: 300 (Iepomis macrochirus) mg/l, Ryba
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hours: 265 mg/l, Hrotnatka velká

METAKREMICITAN DISODNÝ

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hours, 96 hodiny: 210 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pruhované)
-------------------------------	---

RELAVIT PRE

Akutní toxicita - vodní bezobratlí

EC₅₀, 48 hours, 48 hodiny: 1700 mg/l, Hrotnatka velká

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

Ekologické informace o složkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Perzistence a rozložitelnost

Výrobek je snadno biologicky rozložitelný.

UHLICITAN SODNÝ

Perzistence a rozložitelnost

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

METAKREMICITAN DISODNÝ

Perzistence a rozložitelnost

Výrobek obsahuje pouze anorganické látky, které nejsou biologicky rozložitelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Bioakumulační potenciál

Výrobek není schopný bioakumulace.

UHLICITAN SODNÝ

Bioakumulační potenciál

Výrobek není schopný bioakumulace.

METAKREMICITAN DISODNÝ

Bioakumulační potenciál

Výrobek není schopný bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je rozpustný ve vodě.

Ekologické informace o složkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Mobilita

Výrobek je částečně mísitelný s vodou a může být rozšířen ve vodním prostředí.

Povrchové napětí

64.6 mN/m @ @ 20°C

UHLICITAN SODNÝ

Mobilita

Výrobek je rozpustný ve vodě.

RELAVIT PRE

METAKREMICITAN DISODNÝ

Mobilita

Výrobek je rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

Ekologické informace o složkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

UHLICITAN SODNÝ

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

METAKREMICITAN DISODNÝ

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Není k dispozici.

Ekologické informace o složkách

SODIUM PERBORATE TETRAHYDRATE

Jiné nepříznivé účinky Nebylo stanoveno.

UHLICITAN SODNÝ

Jiné nepříznivé účinky Není známo.

METAKREMICITAN DISODNÝ

Jiné nepříznivé účinky Výrobek může ovlivnit kyselost (pH) vody, což může mít nepříznivé účinky na vodní organismy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Nepropichujte nebo nespalujte, ani když je obal prázdný. Odpad je klasifikován jako nebezpečný.

Metody nakládání s odpady Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Č. OSN (ADR/RID) 3262

RELAVIT PRE

Č. OSN (IMDG)	3262
Č. OSN (ICAO)	3262
Č. OSN (ADN)	3262

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate)
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate)
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate)
Příslušný název pro zásilku (ADN)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	8
ADR/RID klasifikační kód	C6
ADR/RID označení	8
IMDG třída	8
ICAO třída/divize	8
ADN třída	8

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	II
IMDG obalová skupina	II
ADN obalová skupina	II
ICAO obalová skupina	II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-A, S-B
ADR přepravní kategorie	2
Kód pro nouzové události	2X
Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID)	80
Kód omezení při přepravě tunelem	(E)

RELAVIT PRE

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
-----------------------	--

Pokyny Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Komentáře k revizi	POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.
Datum revize	31.05.2017
Revize	10
Nahrazuje vydání	25.03.2015

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.