BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
RELAVIT PRE

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku RELAVIT PRE

Číslo výrobku 500001226540, PER/1

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
Nizozemsko
Tel. +31 (0)297-274390
Fax: +31 (0)297-272442
www.qleantec.com
E-mail (odborná osoba): marketing@qleantec.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,120 00 Praha 2

Tel. nepřetržitě +420 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle předpisu (ES) č.1272/2008

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.

RELAVIT PRE

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti

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. H360 Může poškodit reprodukční schopnost nebo 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 postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej 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 nebo lékaře.
Obsahuje	PERBORITAN SODNÝ TETRAHYDRÁT, METAKŘEMIČITAN DISODNÝ
Označení detergentů	≥ 30% bělicí činidla na bázi kyslíku,15 - < 30% fosforečnany
Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení	P201 Před použitím si obstarejte 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 nebo 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

PERBORITAN SODNÝ TETRAHYDRÁT **30-60%**

CAS číslo: 10486-00-7 EC číslo: 234-390-0 Registrační číslo REACH: 01-2119516039-43

Klasifikace 1272/2008
Eye Dam. 1 - H318
Repr. 1B - H360FD
Acute Tox. 4 - H332
STOT SE 3 - H335

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Repr. Cat. 1; R61. Xn; R20. Repr. Cat. 3; R62. Xi; R37, R41.

RELAVIT PRE

UHLIČITAN SODNÝ			**10-30%**
CAS číslo: 497-19-8	EC číslo: 207-838-8	Registrační číslo REACH: 01-2119485498-19	
Klasifikace 1272/2008 Eye Irrit. 2 - H319		**Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)** Xi; R36	

METAKŘEMIČITAN DISODNÝ			**5-10%**
CAS číslo: 6834-92-0	EC číslo: 229-912-9	Registrační číslo REACH: 01-2119449811-37	
Klasifikace 1272/2008 Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335 Eye Dam. 1 - H318		**Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)** C; R34 Xi; R37	

Plné znění R vět a 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.

Požití 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.

Požití 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 zavřete a odvezte k likvidaci. Místo spláchněte vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 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 potravin, nápojů, krmiv a kyselin.

Třída pro skladování Uskladnění vhodné pro žíraviny.

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 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 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 / skupenství	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.

Požití 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

PERBORITAN SODNÝ TETRAHYDRÁT

Jiné účinky na zdraví Toxický pro reprodukci kategorie 1. Toxický pro reprodukci kategorie 3.

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD_{50} mg/kg) 2 000

Druhy zvířat Potkan

Inhalace Dráždí dýchací orgány. Zdraví škodlivý při vdechování.

Požití 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.

UHLIČITAN SODNÝ

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD_{50} mg/kg) 2 800

Druhy zvířat Potkan

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD_{50} mg/kg) 2 000

Druhy zvířat Potkan

Akutní toxicita – inhalační

RELAVIT PRE

Akutní toxicita inhalační (LC_{50} prach/mlha mg/l)	2 300
Druhy zvířat	Potkan
ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l)	2 300

Inhalace	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Požití	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Lehce dráždivý.
Styk s očima	Dráždí oči.

METAKŘEMIČITAN DISODNÝ

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD_{50} mg/kg)	1 152
Druhy zvířat	Potkan

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD_{50} mg/kg)	5 000
Druhy zvířat	Potkan

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC_{50} 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	Žíravý

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice	NOAEL 227 mg/kg, orální, potkan

Inhalace	Prach silně dráždí horní cesty dýchací..
Požití	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

PERBORITAN SODNÝ TETRAHYDRÁT

Ekotoxicita Není klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

UHLIČITAN SODNÝ

Ekotoxicita Není klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

METAKŘEMIČITAN DISODNÝ

Ekotoxicita Není klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí. 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

PERBORITAN SODNÝ TETRAHYDRÁT

Akutní toxicita - ryba LC50, 96 hours, 96 hodin: 51 mg/l, Brachydanio rerio (danio pruhované)

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC_{50}, 48 hours, 48 hodin: 11 mg/l, hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny EC_{50}, 72 hours, 72 hodin: 3.3 mg/l, Selenastrum capricornutum

UHLIČITAN SODNÝ

Akutní toxicita - ryba LC_{50}, 96 hodin: 300 (lepomis macrochirus) mg/l, ryba

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC_{50}, 48 hodin: 265 mg/l, hrotnatka velká

METAKŘEMIČITAN DISODNÝ

Akutní toxicita - ryba LC50, 96 hours, 96 hodin: 210 mg/l, Brachydanio rerio (danio pruhované)

RELAVIT PRE

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC_{50}, 48 hours, 48 hodin: 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

PERBORITAN SODNÝ TETRAHYDRÁT

Perzistence a rozložitelnost Je snadno biologicky rozložitelný.

UHLIČITAN SODNÝ

Perzistence a rozložitelnost Nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

METAKŘEMIČITAN DISODNÝ

Perzistence a rozložitelnost 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

PERBORITAN SODNÝ TETRAHYDRÁT

Bioakumulační potenciál Výrobek není schopný bioakumulace.

UHLIČITAN SODNÝ

Bioakumulační potenciál Není schopný bioakumulace.

METAKŘEMIČITAN DISODNÝ

Bioakumulační potenciál Není schopný bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je rozpustný ve vodě.

Ekologické informace o složkách

PERBORITAN SODNÝ TETRAHYDRÁT

Mobilita Je částečně mísitelný s vodou a může být rozšířen ve vodním prostředí.

Povrchové napětí 64.6 mN/m @ @ 20C°C

UHLIČITAN SODNÝ

Mobilita Je rozpustný ve vodě.

RELAVIT PRE

METAKŘEMIČITAN DISODNÝ

Mobilita Je rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Ekologické informace o složkách

PERBORITAN SODNÝ TETRAHYDRÁT

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

UHLIČITAN SODNÝ

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

METAKŘEMIČITAN DISODNÝ

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Není k dispozici.

Ekologické informace o složkách

PERBORITAN SODNÝ TETRAHYDRÁT

Jiné nepříznivé účinky Nebylo stanoveno.

UHLIČITAN SODNÝ

Jiné nepříznivé účinky Není známo.

METAKŘEMIČITAN DISODNÝ

Jiné nepříznivé účinky Látka 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 jako nebezpčený odpad.

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění. Nařízení č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

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 25. 3. 2015

Revize 9

Nahrazuje vydání 11. 12. 2013

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.