



BEZPEČNOSTNÍ LIST RELAVIT MAXI

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku RELAVIT MAXI

Číslo výrobku 500001201511

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 (Mimo
Úřední Hodiny)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace

Fyzikální nebezpečnost Není klasifikováno.

Nebezpečnost pro lidské zdraví Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Nebezpečnost pro životní prostředí Není klasifikováno.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

RELAVIT MAXI

Standardní věta o nebezpečnosti	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Pokyn pro bezpečné zacházení	P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. 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. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.
Obsahuje	HYDROXID SODNÝ, HYDROXID DRASELNÝ, TRISODIUM NITRILOTRIACETATE
Označení detergentů	< 5% Fosfonáty, NTA (nitriltriocetová kyselina) a její soli
Doplňkový pokyn pro bezpečné zacházení	P260 Nevdechujte páry/aerosoly. P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P405 Skladujte uzamčené.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

HYDROXID SODNÝ		10-30%
CAS číslo: 1310-73-2	EC číslo: 215-185-5	Registrační číslo REACH: 01-2119457892-27
Klasifikace Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
HYDROXID DRASELNÝ		5-10%
CAS číslo: 1310-58-3	EC číslo: 215-181-3	Registrační číslo REACH: 01-2119487136-33
Klasifikace Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		

RELAVIT MAXI

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE		1-5%
CAS číslo: 5064-31-3	EC číslo: 225-768-6	Registrační číslo REACH: 01-2119519239-36
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351		

Plné znění vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

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

Inhalace	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Okamžitě svlékněte znečištěný oděv. Omyjte velkým množstvím vody. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Okamžitě začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Odstraňte případné kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Poradte se s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Při vysokých koncentracích mohou páry dráždit dýchací orgány.
Požítí	Může způsobit poleptání sliznic, hrdla, jícnu a žaludku.
Styk s kůží	Způsobuje těžké poleptání.
Styk s očima	Způsobuje poleptání.

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. Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Při zahřívání a hoření se mohou tvořit žíravé páry/plyny.
Nebezpečné zplodiny hoření	Při požáru se tvoří toxické plyny (CO, CO ₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Evakuujte oblast.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

RELAVIT MAXI

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

Opatření pro ochranu osob Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Nevypouštějte do půdy ani do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Nechte vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu. Opláchněte vodou. Větší rozlití zahradte. Seberte uniklý materiál do kontejnerů, bezpečně uzavřete a předejte k likvidaci podle místních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Vyvarujte se rozlití a kontaktu s kůží a očima.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Opatření pro bezpečné skladování Skladujte za mírné teploty na suchém, dobře větraném místě.

Třída pro skladování Silné zásady.

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

Limity expozice na pracovišti

HYDROXID SODNÝ

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 1 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 2 mg/m³

I

HYDROXID DRASELNÝ

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 1 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 2 mg/m³

I

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

HYDROXID SODNÝ (CAS: 1310-73-2)

Komentáře ke složení WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Spotřebitel - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 1 mg/m³
Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 1 mg/m³

HYDROXID DRASELNÝ (CAS: 1310-58-3)

RELAVIT MAXI

Komentáře ke složení	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 1 mg/m ³ Spotřebitel - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 1 mg/m ³
<u>TRISODIUM NITRILOTRIACETATE (CAS: 5064-31-3)</u>	
Komentáře ke složení	Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.
DNEL	Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 5.25 mg/m ³ Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 3.5 mg/m ³ Spotřebitel - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 1.75 mg/m ³ Spotřebitel - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 0.5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
PNEC	- Sladká voda; 0.93 mg/l - Mořská voda; 0.093 mg/l - Občasný únik; 0.915 mg/l - ČOV; 540 mg/l - Sediment (sladkovodní); 3.64 mg/kg - Sediment (mořský); 0.364 mg/kg - Půda; 0.182 mg/kg

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

Komentáře ke složení	SUP = Doporučení dodavatele.
-----------------------------	------------------------------

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí/obličej	Používejte ochranné brýle/ochranný štít. EN 166
Ochrana rukou	Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 8 hodin/y Nitrilový kaučuk. 0.5 mm EN 374
Jiná ochrana kůže a těla	Používejte ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest	Zajistěte dostatečné větrání. Je-li znečištění vzduchu nad přípustnou hodnotou, použijte schválený respirátor. Protiplýnový filtr, typ B.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina.
Barva	Bezbarvé.
Zápach	Téměř bez zápachu.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 13
Bod tání	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100°C
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.

RELAVIT MAXI

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	1,3 @ 20°C
Rozpustnost(i)	Zcela rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Výrobek není hořlavý.
Teplota rozkladu	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Viskozita	< 10 mPa s @ 20°C
Výbušné vlastnosti	Není považováno za výbušninu.
Oxidační vlastnosti	Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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 Produkt může prudce reagovat s těmito materiály: Kyseliny.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nevystavujte teplotu.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se tvoří toxické plyny (CO, CO₂).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

ATE orální (mg/kg) 4 205,27782616

Žíravost/dráždivost pro kůži

Extrémní pH ≥ 11,5

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest

RELAVIT MAXI

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 Neobsahuje žádné látky o nichž je známo, že působí mutageně.

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.

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 Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Inhalace Může způsobit poškození sliznic v nose, hrdle, plicích a bronchiálním systému.

Požítí Může způsobit poleptání sliznic, hrdla, jícnu a žaludku.

Styk s kůží Způsobuje těžké poleptání.

Styk s očima Silně žíravá látka. Způsobuje těžké poleptání a vážné poškození očí. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Toxikologické informace o složkách

HYDROXID SODNÝ

Inhalace	Dust is severely irritating to the upper respiratory system. Prach může dráždit dýchací systém. Může způsobit kašel a dýchací obtíže.
Požítí	Může způsobit poleptání sliznic, hrdla, jícnu a žaludku. Způsobuje poleptání.
Styk s kůží	Může způsobit vážné poleptání kůže. Žíravý. Dlouhodobý kontakt způsobuje těžké poškození tkání.
Styk s očima	Způsobuje poleptání. Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účiny: Poškození rohovky. Poruchy vidění, včetně rozostřeného vidění.

HYDROXID DRASELNÝ

Akutní toxicita – orální

ATE orální (mg/kg) 333,0

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Žíravý

RELAVIT MAXI

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Žíravý

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Nesenzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Amesův test: Negativní. Pro tuto látku neexistují žádné důkazy o tom, že má mutagenní vlastnosti.

Karcinogenita

Karcinogenita Údaje chybí.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Údaje chybí.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Údaje chybí.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Údaje chybí.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Neaplikovatelné.

Inhalace Může způsobit poškození sliznic v nose, hrdle, plicích a bronchiálním systému.

Požítí Zdraví škodlivý při požití. May cause chemical burns in mouth, oesophagus and stomach.

Styk s kůží Způsobuje poleptání.

Styk s očima Vážné podráždění, pálení a slzení. Způsobuje poleptání.

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Jiné účinky na zdraví Carcinogen Category 3.

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 1 450,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 1 450,0

Inhalace Prach může dráždit dýchací systém. Může způsobit kašel a dýchací obtíže.

RELAVIT MAXI

Požítí	Gastrointestinální příznaky včetně podráždění žaludku. Zdraví škodlivý při požití.
Styk s kůží	Lehce dráždivý.
Styk s očima	Dráždí oči. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Zarudnutí. Bolest.

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

Inhalace	Prach může dráždit dýchací systém.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Prášek může způsobit podráždění kůže.
Styk s očima	Může způsobit dočasné podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

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

Ekologické informace o složkách

HYDROXID SODNÝ

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

HYDROXID DRASELNÝ

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

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

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

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

Ekotoxicita	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

HYDROXID SODNÝ

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hours: 33-189 mg/l mg/l, Ryba
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hours: 40-240 mg/l mg/l, Hrotnatka velká

HYDROXID DRASELNÝ

RELAVIT MAXI

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hours, 96 hodiny: 80 mg/l,
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hours: 40 - 240 mg/l, Hrotnatka velká

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hours: 98 - 312 mg/l, Ryba
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hours: 780 mg/l, Hrotnatka velká

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Výrobek obsahuje anorganické látky, které nejsou biologicky rozložitelné.

Ekologické informace o složkách**HYDROXID SODNÝ**

Perzistence a rozložitelnost	Výrobek obsahuje pouze anorganické látky, které nejsou biologicky rozložitelné.
-------------------------------------	---

HYDROXID DRASELNÝ

Perzistence a rozložitelnost	Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.
Biologický rozklad	Vědecky neopodstatněné.

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Perzistence a rozložitelnost	Výrobek je snadno biologicky rozložitelný.
-------------------------------------	--

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

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

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál	Není známo.
Rozdělovací koeficient	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách**HYDROXID SODNÝ**

Bioakumulační potenciál	Výrobek není schopný bioakumulace.
--------------------------------	------------------------------------

HYDROXID DRASELNÝ

RELAVIT MAXI

Bioakumulační potenciál	Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient	Není k dispozici.

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Bioakumulační potenciál	Tento výrobek neobsahuje žádné látky, u nichž lze předpokládat, že jsou bioakumulativní.
--------------------------------	--

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

Bioakumulační potenciál	Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.
--------------------------------	--

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita	Výrobek je rozpustný ve vodě.
-----------------	-------------------------------

Ekologické informace o složkách

HYDROXID SODNÝ

Mobilita	Výrobek je rozpustný ve vodě a může být rozšířen ve vodních systémech.
-----------------	--

HYDROXID DRASELNÝ

Mobilita	Výrobek je rozpustný ve vodě.
-----------------	-------------------------------

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Mobilita	Výrobek je rozpustný ve vodě.
-----------------	-------------------------------

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

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

HYDROXID SODNÝ

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

HYDROXID DRASELNÝ

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

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

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

RELAVIT MAXI**SODIUM SILICATE (MR>3.2)**

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 Žádné informace nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách**HYDROXID SODNÝ**

Jiné nepříznivé účinky Nemí k dispozici.

HYDROXID DRASELNÝ

Jiné nepříznivé účinky Nebylo stanoveno.

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Jiné nepříznivé účinky Nebylo stanoveno.

SODIUM SILICATE (MR>3.2)

Jiné nepříznivé účinky Žádná informace není vyžadována.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Obecné informace Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. Číslo OSN**

Č. OSN (ADR/RID)	1719
Č. OSN (IMDG)	1719
Č. OSN (ICAO)	1719
Č. OSN (ADN)	1719

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYDROXIDE)
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYDROXIDE)
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYDROXIDE)
Příslušný název pro zásilku (ADN)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída 8

RELAVIT MAXI

ADR/RID klasifikační kód	C5
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	2R
Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID)	80
Kód omezení při přepravě tunelem	(E)

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 komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010. 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

RELAVIT MAXI

Komentáře k revizi	POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.
Datum revize	31.05.2017
Revize	11
Nahrazuje vydání	17.02. 2015

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H290 Může být korozivní pro kovy. H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
--	--