BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
S-CLEAN SUPERMOUSSE

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku S-CLEAN SUPERMOUSSE

Číslo výrobku 500001106002, BSM/20

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Průmyslový čisticí prostředek.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel
Qlean-tec BV
Rendementsweg 24
3641 SL Mijdrecht
Nizozemsko
T. +31 (0)297 274390
F. +31 78 6250050
marketing@qleantec.com
www.qleantec.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nepřetržitě Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
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 Met. Corr. 1 - H290

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

Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 3 - H412

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) C;R35

Lidské zdraví Způsobuje těžké poleptání.

2.2. Prvky označení

S-CLEAN SUPERMOUSSE

Výstražný symbol nebezpečnosti

Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	H290 Může být korozivní pro kovy. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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 postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu 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 nebo lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.
Obsahuje	HYDROXID SODNÝ, CHLORNAN SODNÝ, ROZTOK OBSAH AKTIVNÍHO CHLORU ...% CL, AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES
Označení detergentů	< 5% polykarboxyláty, bělicí činidla na bázi chloru, neiontové povrchově aktivní látky
Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení	P260 Nevdechujte páry/aerosoly. P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. 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			**5-10%**
CAS číslo: 1310-73-2	EC číslo: 215-185-5	Registrační číslo REACH: 01-2119457892-27	

Klasifikace 1272/2008	**Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)**
Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	C; R35

S-CLEAN SUPERMOUSSE

CHLORNAN SODNÝ, ROZTOK OBSAH AKTIVNÍHO CHLORU ...% CL		**1-5%**
CAS číslo: 7681-52-9	EC číslo: 231-668-3	Registrační číslo REACH: 01-2119488154-34-0000
M faktor (akutní) = 10	M faktor (chronický) = 1	

Klasifikace 1272/2008	**Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)**
Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	C;R34 R31 N;R50

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES		**1-5%**
CAS číslo: 308062-28-4	EC číslo: 931-292-6	Registrační číslo REACH: 01-2119490061-47
M faktor (akutní) = 1		

Klasifikace 1272/2008	**Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)**
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400	Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R50.

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace Je nutná okamžitá první pomoc.

Inhalace Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požití 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 Ihned začněte vyplachovat dostatečným množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Odstraňte popř. kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka a pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte službu první pomoci a vezměte s sebou tento bezpečnostní list.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace Plyn nebo páry ve vysokých koncentracích mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

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

Styk s kůží Způsobuje poleptání.

Styk s očima Způsobuje vážné poškození očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

S-CLEAN SUPERMOUSSE

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 Při zahřívání a hoření se mohou tvořit žíravé páry/plyny.

Nebezpečné zplodiny hoření Při požáru se tvoří toxické plyny (CO, CO2). Chlor.

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

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, do kanalizace 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 zahraďte. Seberte uniklý materiál do kontejnerů, bezpečně uzavřete a předejte k likvidaci podle místních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Zneškodňování odpadu viz oddíl 13.

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 běžných teplot na suchém, dobře větraném místě v originálních nádobách. Nenechejte zmrznout. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv a vzdálené od kyselin.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

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

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

S-CLEAN SUPERMOUSSE

8.1. Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

Hydroxid sodný, CAS 1310-73-2	I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.
PEL: 1 mg/m^3	PEL = přípustný expoziční limit
NPK-P: 2 mg/m^3	NPK-P = nejvyšší přípustná koncentrace
Pozn.: I	

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí/obličeje Používejte ochranné brýle/ochranný štít. EN 166

Ochrana rukou Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 8 hodin/y Nitrilový kaučuk. 0.4 mm EN 374

Jiná ochrana kůže a těla Používejte ochranný oděv. po práci si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Kapalina.

Barva Žlutá.

Zápach Chlor.

Prahová hodnota zápachu Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

pH pH (koncentrovaný roztok): 14

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

Bod vzplanutí Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

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 1,15 @ 20°C

Rozpustnost(i) Rozpustný ve vodě.

Rozdělovací koeficient Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

Teplota samovznícení Neaplikovatelné.

Teplota rozkladu Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

Viskozita 5 mPa s @ 20°C

Výbušné vlastnosti Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.

9.2. Další informace

Další informace Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

S-CLEAN SUPERMOUSSE

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 teplu.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

ATE orální (mg/kg) 25 000,0

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Žíravý.

Extrémní pH ≥ 11,5

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

Karcinogenita

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

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.

S-CLEAN SUPERMOUSSE

Inhalace	Může způsobit poškození sliznic v nose, hrdle, picích a bronchiálním systému.
Požití	Může způsobit poleptání sliznic, hrdla, jícnu a žaludku.
Styk s kůží	Výrobek je žíravý.
Styk s očima	Způsobuje poleptání.

Toxikologické informace o složkách

HYDROXID SODNÝ

Inhalace	Prach silně dráždí horní cesty dýchací. Může způsobit kašel a dýchací obtíže.
Požití	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 účinky: Poškození rohovky. Poruchy vidění, včetně rozostřeného vidění.

CHLORNAN SODNÝ, ROZTOK OBSAH AKTIVNÍLNO CHLORU ...% CL

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD_{50} mg/kg)	1 100
Druhy zvířat	Potkan

Akutní toxicita – dermální

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

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC_{50} páry mg/l)	10 500
Druhy zvířat	Potkan
ATE inhalační (páry mg/l)	10 500

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí	None.

Inhalace	Může způsobit poškození sliznic v nose, hrdle, picích a bronchiálním systému. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Požití	Může způsobit poleptání v ústech, jícnu a žaludku.
Styk s kůží	Může způsobit vážné poleptání kůže.
Styk s očima	Způsobuje poleptání.

S-CLEAN SUPERMOUSSE

Cílové orgány Dýchací cesty, plíce

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Výrobek může ovlivnit kyselost (pH) vody, což může mít nepříznivé účinky na vodní organismy.

Ekologické informace o složkách

HYDROXID SODNÝ

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

CHLORNAN SODNÝ, ROZTOK OBSAH AKTIVNÍLNO CHLORU ...% CL

Ekotoxicita Obsahuje látky vysoce toxické pro vodní organismy.

12.1. Toxicita

Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

CHLORNAN SODNÝ, ROZTOK OBSAH AKTIVNÍLNO CHLORU ...% CL

Toxicita Vysoce toxický pro vodní organismy.

Akutní toxicita pro vodní organismy

$L(E)C_{50}$ 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M faktor (akutní) 10

Akutní toxicita - ryba LC_{50}, 96 hours: 0.06 mg/l, Sladkovodní ryba

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC_{50}, 48 hours: 0.141 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny EC_{50}, 72 hodiny: 0.04 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Chronická toxicita pro vodní organismy

M faktor (chronický) 1

Chronická toxicita - raná životní stádia ryb NOEC, 28 dny: 0.04 mg/l, sladkovodní ryba

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

Akutní toxicita pro vodní organismy

S-CLEAN SUPERMOUSSE

L(E)C_{50}	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
M faktor (akutní)	1

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Ekologické informace o složkách

HYDROXID SODNÝ

Perzistence a rozložitelnost Obsahuje anorganické látky, které nejsou biologicky rozložitelné.

CHLORNAN SODNÝ, ROZTOK OBSAH AKTIVNÍLNO CHLORU ...% CL

Perzistence a rozložitelnost Předpokládá se, že je biologicky rozložitelný.

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

HYDROXID SODNÝ

Bioakumulační potenciál Není schopný bioakumulace.

CHLORNAN SODNÝ, ROZTOK OBSAH AKTIVNÍLNO CHLORU ...% CL

Bioakumulační potenciál Neobsahuje žádné látky, u nichž lze předpokládat, že jsou bioakumulativní.

Rozdělovací koeficient : -3.42

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je rozpustný ve vodě.

Ekologické informace o složkách

HYDROXID SODNÝ

Mobilita Je rozpustný ve vodě a může být rozšířen ve vodních systémech.

CHLORNAN SODNÝ, ROZTOK OBSAH AKTIVNÍLNO CHLORU ...% CL

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

HYDROXID SODNÝ

S-CLEAN SUPERMOUSSE

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

CHLORNAN SODNÝ, ROZTOK OBSAH AKTIVNÍLNO CHLORU ...% CL

Výsledky posouzení PBT a vPvB Neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Žádné informace nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách

HYDROXID SODNÝ

Jiné nepříznivé účinky Není k dispozici.

CHLORNAN SODNÝ, ROZTOK OBSAH AKTIVNÍLNO CHLORU ...% CL

Jiné nepříznivé účinky Není známo.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Vyprázdněné a důkladně vypláchnuté nádoby je možné recyklovat.

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. (Sodiumhydroxide)
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydoxide)
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Příslušný název pro zásilku (ADN)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	8
ADR/RID klasifikační kód	C5
ADR/RID označení	8
IMDG třída	8
ICAO třída/divize	8

S-CLEAN SUPERMOUSSE

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 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	28. 4. 2015
Revize	4
Nahrazuje vydání	9. 12. 2013

S-CLEAN SUPERMOUSSE

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. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.