



Bezpečnostní list CaviWipes/CaviWipes XL

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : CaviWipes/CaviWipes XL

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Funkce nebo kategorie použití : Čisticí a dezinfekční prostředek na povrchy lékařských přístrojů

Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Výrobce

METREX RESEARCH CORPORATION
28210 Wick Road
Romulus, Michigan 48174 – U.S.A.
T +1-714-516-7788

Odpovědná osoba : safety@kavokerr.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 H226
Eye Irrit. 2 H319

Plné znění vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, otevřeným ohněm, jiskrami. Zákaz kouření.
P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P280 - Používejte ochranné brýle.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady

Další věty : Na základě údajů ze zkoušek:
Směs nemusí být klasifikována jako korozivní ani přes extrémně vysokou hodnotu pH

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol	(Číslo CAS) 67-63-0 (Číslo ES) 200-661-7 (Indexové číslo) 603-117-00-0 (REACH-č) 01-2119457558-25	15 - 18	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol	(Číslo CAS) 111-76-2 (Číslo ES) 203-905-0 (Indexové číslo) 603-014-00-0 (REACH-č) 01-2119475108-36	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
benzethoniumchlorid	(Číslo CAS) 121-54-0 (Číslo ES) 204-479-9 (REACH-č) N/A	< 0,3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. Bude-li to možné, ukažte mu tento bezpečnostní list. Pokud ne, ukažte mu alespoň obal nebo štítek z výrobku.

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

První pomoc při kontaktu s kůží : Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití : Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Symptomy/účinky při vdechnutí : Může způsobit ospalost nebo závrať.

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva. Pěna, oxid uhličitý (CO₂) a prášek.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina a páry.

Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Obecná opatření : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světél. Zákaz kouření. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zákaz vypouštění do řek a odpadních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.
- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jilu nebo křemeliny.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

- Opatření pro bezpečné zacházení : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původním obalu. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Uchovávejte v chladu. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Neslučitelné materiály : Látky podporující hoření.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Požádejte dodavatele o další informace.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0)		
Česká republika	Místní název	iso-Propanol (2-Propanol; iso-Propylalkohol)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	204 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	410 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)		
EU	Místní název	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Poznámky	Skin

2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)		
Česká republika	Místní název	2-Butoxyethanol (Butylcelosolv; Ethylenglykolmonobutylether)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	21 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	41 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží), I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. Kůží)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	: Zajistěte dobré větrání na pracovišti.
Osobní ochranné pomůcky	: Rukavice. Ochranné brýle.
Ochrana rukou	: Butylkaučukové ochranné rukavice. nitrilkaučukové rukavice. Doba průniku: > 60 minut. Tloušťka vrstvy: 0,1mm. STANDARD EN 374.
Ochrana očí	: Ochranné brýle. STANDARD EN 166.
Ochrana kůže a těla	: Používejte vhodný ochranný oděv
Ochrana cest dýchacích	: Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky



Další informace : Během používání nejzte, nepijte a nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: čirý.
Zápach	: Alkohol.
Práh zápachu	: 0,001 ppm
pH	: 11 - 12,49
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: < 1
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neurčeno
Teplota tuhnutí	: Neurčeno
Bod varu	: Neurčeno
Bod vzplanutí	: 28,3 °C
Teplota samovznícení	: Neurčeno
Teplota rozkladu	: Neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Hořlavá kapalina a páry.
Tlak páry	: 43,3 mm Hg Izopropanol
Relativní hustota par při 20 °C	: 2,1 Izopropanol
Relativní hustota	: 0,927 g/cm ³
Rozpustnost	: Materiál je rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Neurčeno
Viskozita, kinematická	: Neurčeno
Viskozita, dynamická	: Neurčeno
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Hořlavá kapalina a páry.
Omezené množství	: 2 obj. % 12,7 obj. %

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 20 %

dodatečná upozornění

: Podle našich poznatků žádné

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nedochází k polymerizaci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo. Kyseliny. redukovadla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním skladování nedochází k rozkladu. Při tepelném rozkladu vznikají: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. Aminy. Chlor. Chlorovodík.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita

: Neklasifikováno

propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0)	
LD50, orálně, potkan	4710 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	12800 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	12800 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	72,6 mg/l/4 h
2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)	
LD50, orálně, potkan	470 - 1746 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 2,2 mg/l/4 h
benzethoniumchlorid (121-54-0)	
LD50, orálně, potkan	368 mg/kg

žiravost/dráždivost pro kůži

: Neklasifikováno

Dlouhodobý kontakt s výrobkem může způsobovat lehké podráždění
pH: 11 - 12,49

Vážné poškození očí / podráždění očí

: Způsobuje vážné podráždění očí.

pH: 11 - 12,49

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

: Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách

: Neklasifikováno

Karcinogenita

: Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci

: Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

: Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

: Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí

: Neklasifikováno

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Ekologie – všeobecné

: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. Zabráňte vypouštění do životního prostředí.

propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0)	
LC50 ryby 1	4200 mg/l
EC50 dafnie 1	13300 mg/l Daphnia magna, 48 hodin
2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)	
LC50 ryby 1	1125 mg/l Menidia berylina

2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)	
EC50 dafnie 1	835 mg/l (48 hodiny - Daphnia magna)
IC50 řasa	> 286 mg/l 72 hodiny - Pseudokirchneriella subcapitata
benzethoniumchlorid (121-54-0)	
LC50 ryby 1	1,4 mg/l (96 hodin Lepomis macrochirus)
EC50 dafnie 1	70 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CaviWipes/CaviWipes XL	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou dostupné žádné údaje.
propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
BSK (% TSK)	0,3 - 0,6 % TSK BOD5/COD
Biologický rozklad	84 % (metoda OECD 301D)
2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)	
Biologický rozklad	95 % (metoda OECD 301E)

12.3. Bioakumulační potenciál

CaviWipes/CaviWipes XL	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Neurčeno
Bioakumulační potenciál	Nemá bioakumulační potenciál.
propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	< 100
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	2,97
2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,84

12.4. Mobilita v půdě

CaviWipes/CaviWipes XL	
Ekologie - půda	Rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

CaviWipes/CaviWipes XL	
Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Podle našich poznatků žádné.
dodatečná upozornění : Nejsou známy žádné účinky






ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidujte jako nebezpečný odpad.
Metody nakládání s odpady : Sesbírejte výrobek pomocí svého materiálu. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 18 01 06* - chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
1987	1987	1987	1987	1987
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
ALKOHOLY, J.N.	ALCOHOLS, N.O.S.	Alcohols, n.o.s.	ALKOHOLY, J.N.	ALKOHOLY, J.N.
Popis přepravního dokladu				
UN 1987 ALKOHOLY,	UN 1987 ALCOHOLS,			

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
J.N. (propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol), 3, III, (D/E)	N.O.S. (propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol), 3, III			
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**- Pozemní přeprava**

Zvláštní předpis (ADR)	: 274, 601
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňaté množství (ADR)	: E1
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 30
Oranžové tabulky	:

**- Doprava po moři**

Zvláštní předpis (IMDG)	: 223, 274
Omezená množství (IMDG)	: 5L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Č. EmS (požár)	: F-E
Č. EmS (rozsypaní)	: S-D

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y344
Zvláštní předpis (IATA)	: A3, A180

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Kód IBC : Izopropylalkohol.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Předpisy EU**

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Obsah těkavých organických sloučenin : 20 %

Národní předpisy

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel pro látku nebo směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Označení změn:

Relevantní určené způsoby použití.

1.1	Emailová adresa	Aktualizováno	
9.2, 15.1	Obsah těkavých organických sloučenin	Aktualizováno	

Datum vydání	: 23.3.2012
Datum revize	: 03.5.2019
Nahrazuje	: 28.2.2018
Datum celkové revize	: 23.9.2015
Verze	: 6.0

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku