

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název	: ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive
Kód výrobku	: 1609

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslové/profesionální použití	: Výrobek je určen pouze pro průmyslové použití
Použití látky nebo směsi	: Vysoce výkonná přísada do čisticího prostředku

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St Louis, MO 63166, USA  
Telefonní číslo pro informace: 1-800-444-9009 (Zákaznický servis-Vědecké produkty)  
Telefonní číslo pro naléhavé situace v USA 1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Dodavatel:

STERIS Ireland Limited  
IDA Business and Technology Park  
Tullamore  
County Offaly  
R35 X865  
Ireland.

Telefonní číslo pro informace o výrobku/technické informace: +44 (0) 116 276 8636  
E-mail: asksteris\_msds@steris.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	: +44 (0) 1895 622 639 +44 (0) 224 919 293 nebo 224 915 402 Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Akutní tox. 5 (Orální) H303  
Pošk. očí 1 H318

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace.

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

Vysoce výkonná přísada do čistícího prostředku

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

- Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H303 -Může být zdraví škodlivý při požití  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
- Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranu očí/ ochranu obličeje  
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

### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné další informace.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

Nepoužije se.

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Hexyl D-glukosid	(Číslo CAS) 54549-24-5 (Číslo ES) 259-217-6	5 - 10	Pošk. očí 1, H318
Peroxid vodíku	(Číslo CAS) 7722-84-1 (Číslo ES) 231-765-0 (Indexové číslo) 008-003-00-9	3 - 7	Ox. Liq. 1, H271 Akutní tox. 4 (Orální), H302 Akutní tox. 4 (Vdechnutí), H332 Podráždění kůže 1A, H314 Pošk. očí 1, H318 STOT SE 3, H335 Chronické pro vodní prostředí 3, H412
Alkoholy, C9-11, ethoxylované	(Číslo CAS) 68439-46-3 (Číslo ES) 614-482-0	3 - 7	Pošk. očí 1, H318
Poly(oxy-1,2-ethanediylo), .alfa.-(2-ethylhexyl)-.omega.-hydroxy-	(Číslo CAS) 26468-86-0 (Číslo ES) 607-943-2	3 - 7	Neklasifikováno

Plné znění H-vět viz článek 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižená osoba nedýchá, zahajte umělé dýchání. Zajistěte lékařské ošetření.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Neprodleně oplachujte kůži velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Při styku s očima okamžitě při otevřených očních víčkách zahajte vymývání 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledejte očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě přivolejte lékaře.
- První pomoc při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud je postižený zcela při vědomí / upozornění. Vypláchněte ústa. Podejte postižené osobě vypít vodu nebo mléko, pokud je osoba plně při vědomí. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Vdechování par nebo mlhy/aerosolu. Může dráždit sliznice a dýchací orgány.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Dráždí kůži.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Symptomy/poranění při požití : Může se objevit: gastrointestinální poruchy.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další informace.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Zalévejte velkým množstvím vody. Používejte protipožární přístroje se zřetelem na okolní materiály.
- Nevhodná hasiva : Organické sloučeniny, jako je peroxid vodíku, mohou reagovat s různými organickými materiály a mohou tvořit výbušné směsi. Sloučeniny citlivé na náraz, které mohou iniciovat požár. Pěna není účinná a pod vrstvou hasební pěny dále dochází k produkci tepla a kyslíku.

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

## Vysoce výkonná přísada do čistícího prostředku

### Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Výrobek obsahuje: Peroxid vodíku. Při jeho rozkladu se uvolňuje kyslík, který může zesílit požár. Kontejnery mohou nabobtnat a při požáru se mohou roztrhnout v důsledku vnitřního tlaku způsobeného teplem.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.  
Ochrana při hašení požáru : Používejte nezávislý dýchací přístroj. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.  
Další informace : Vývoj kyslíku v uzavřených nádobách může způsobit jejich prasknutí a urychlit rychlost hoření jiných hořlavých materiálů. Vlhký materiál v kontaktu s papírem, dřevem, tkaninami atd. může způsobit samovolné hoření organického materiálu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Nevdechujte dýmy, páry. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Noste ochranné rukavice a ochranu očí/obličejový štít. Další informace viz oddíl 8 : Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Shromážděte únik materiálu absorpčním materiálem nebo zastavte jeho další únik vytvořením hráze, aby se zabránilo migraci a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Poté spláchněte místo vodou. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Nevstřebávejte do pilin, papíru, látky ani jiného hořlavého absorpčního materiálu. Postupujte v souladu s platnými místními, národními a mezinárodními předpisy..

Další informace : Produkt lze vypouštět do splaškové kanalizace s velkým množstvím vody, pokud je to v souladu s místní, státní nebo národní legislativou.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Před použitím si přečtěte údaje na štítku. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Vyhněte se veškerému styku s očima a kůží a nevdechujte páry a mlhu. Uchovávejte stranou od nekompatibilních materiálů. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Nepoužívejte obuv s koženými podrážkami.

Hygienická opatření : Dbejte na dobrou čistotu a pořádek. Po manipulaci důkladně umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv musí být důkladně omytý, aby se předešlo možnému potenciálnímu zpožděnému požáru.

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

Technická opatření : Zajistěte dostatečné větrání. Je nutné zajistit příležitost k umytí, při ruce by měla být voda k čištění očí a kůže.

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Když není produkt používán, udržujte obaly uzavřené.

Neslučitelné materiály : Silné louhy. Silně oxidující látky. Organické materiály. Redukční činidlo. Alkalické kovy. Dřevo. Papír. Měď a slitiny mědi. Kyanidy. Manganistan draselný. Hořlavý materiál. Sloučeniny chromu.

Zákaz společného skladování : Neskladujte v blízkosti oxidačních činidel. Uchovávejte stranou od nekompatibilních materiálů.

Skladovací prostory : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Zvláštní pravidla na obale : Správně označeny.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace.

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

Vysoce výkonná přísada do čistícího prostředku

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Peroxid vodíku (7722-84-1)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	75 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

: Zajistěte dostatečné větrání. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být k dispozici nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy.

Osobní ochranné pomůcky

: Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Osobní ochranné prostředky by měly být vybrány na základě podmínek, za kterých je s tímto výrobkem nakládáno. Ochranný oděv. Rukavice. Ochranné brýle.



Ochrana rukou

: Používejte ochranné rukavice štít. Používejte neoprenové rukavice. Používejte ochranné rukavice, které jsou vyrobeny z chemicky odolných materiálů, jako např. těžký nitrilový kaučuk, pokud se očekává častý nebo dlouhotrvající kontakt.

Ochrana očí

: Noste ochranné brýle proti stříkající kapalině.

Ochrana kůže a těla

: Používejte vhodný ochranný oděv. Noste dlouhé rukávy. Holínky.

Ochrana dýchání

: Pracujte v dobře větraných zónách nebo s dýchacím filtrem: Používejte vhodnou masku.

Další informace

: Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Světle jantarová kapalina
Barva	: Světle jantarová
Zápach	: Mírný chemický zápach
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 4,5 - 6
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,04 g/ml měrná hustota

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

Vysoce výkonná přísada do čistícího prostředku

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Rozpustnost	: Voda: kompletně rozpustný
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje.

### 9.2. Další informace

Žádné další informace

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při tepelném rozkladu vznikají: Korozivní výpary.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedochází.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné louhy. Silná oxidační činidla. Organické materiály. Redukční činidlo. Alkalické kovy. Kovové soli. Snadno oxidovatelné materiály, jako je papír, dřevo, síry hliníku. Měď a slitiny mědi.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý. Mohou se uvolňovat toxické výpary.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : >5000 mg/kg (potkan)

Peroxid vodíku (7722-84-1)	
LD50, orálně, potkan	801 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	4060 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	2 g/m <sup>3</sup> (Doba expozice: 4 h)
ATE (orálně)	801,000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	2000,000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (plyny)	4500,000 ppmv/4 h
ATE (výpary)	2,000 mg/l/4 h
ATE (prach, mlha)	2,000 mg/l/4 h

Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 4,5 - 6
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí pH: 4,5 - 6
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

Vysoce výkonná přísada do čistícího prostředku

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno  
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

##### Peroxid vodíku (7722-84-1)

LC50 ryby 1	16,4 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas)
EC50 dafnie 1	7,7 mg/l (Doba expozice: 24 h - Druh: Daphnia magna)
EC50 jiné vodní organismy 1	2,5 mg/l (Doba expozice: 72 h - Druh: Chlorella vulgaris)
LC50 ryby 2	18 - 56 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Lepomis macrochirus [Statický])
EC50 dafnie 2	18 - 32 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna [Statický])

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

##### ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno
-------------------------	------------------

##### Peroxid vodíku (7722-84-1)

BCF ryby 1	(k bioakumulaci nedochází)
------------	----------------------------

#### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### ODDÍL 13 : Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Prázdné nádoby by měly být důkladně vypláchnuty velkým množstvím čisté vody. Při likvidaci odpadu oslovte příslušný úřad.  
Další informace : Použité prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Obaly jsou nebezpečné i po vyprázdnění. Nadále dodržujte všechna bezpečnostní opatření.  
Ekologie – odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### ODDÍL 14 : Informace pro přepravu

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

#### 14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

#### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nepoužije se.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužije se.

#### 14.4. Obalová skupina

Nepoužije se.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ne  
Způsobuje znečištění mořské vody : Ne  
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### 14.6.1. Pozemní přeprava

Žádné další informace.

##### 14.6.2. Doprava po moři

Žádné další informace.

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

Vysoce výkonná přísada do čistícího prostředku

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 14.6.3. Letecká přeprava

Přepravní předpisy (IATA)

: Nepřepravujte podle leteckou dopravou v důsledku existence odvětrávaného uzávěru z důvodu potenciálního nárůstu tlaku v důsledku uvolňování kyslíku.

### 14.6.4. Vnitrozemská lodní doprava

Žádné další informace

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

Nepoužije se

## ODDÍL 15 : Informace o předpisech

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 297/2008 Sb.

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení v příloze XVII

Neobsahuje žádné kandidátské látky podle REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné další informace.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16 : Další informace

Datum kontroly

: 01/05/2018

Zdroje dat

: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 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

Plné znění H-vět a EUH-vět:

Akutní tox. 4 (Vdechnutí)	Akutní toxicita (při vdechnutí), Kategorie 4
Akutní tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Akutní tox. 5 (Orální)	Akutní toxicita (orální), Kategorie 5
Chronické pro vodní prostředí 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, Kategorie 3
Pošk. očí 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 1
Ox. Liq. 1	Oxidující kapaliny, Kategorie 1
Podráždění kůže 1A	Poleptání/podráždění kůže, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Poleptání/podráždění kůže, Kategorie 2
STOT SE 3	Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice), Kategorie 3
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant
H302	Zdraví škodlivý při požití
H303	Může být zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

SDS EU (REACH přílohy II)

Informace v tomto listu nejsou specifikacemi a nezaručují specifické vlastnosti. Účelem informací je podat obecné znalosti týkající se zdraví a bezpečnosti, které vycházejí z našich znalostí o manipulaci, skladování a použití výrobku. Nevztahují se na neobvyklé nebo nestandardní použití výrobku nebo pro případy, kdy nejsou pokyny nebo doporučení dodržovány.