

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : A-Clean 246  
Dátum spracovania : 30-05-2017  
Dátum vytlačenia : 30-05-2017

Znenie (Revízia) : 6.0.0  
Nahrádza dátum : 11-05-2015

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

A-Clean 246

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### Relevantné identifikované použitia

Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

#### Oblasti použitia [SU]

SU22 - Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

#### Kategórie procesov [PROC]

PROC8a - Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach

PROC11 - Nepriemyselné rozprašovanie

PROC19 - Ručné miešanie s blízkym stykom. K dispozícii je iba osobné ochranné vybavenie

#### Kategórie uvoľňovania do životného prostredia [ERC]

ERC8a - Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok pri spracovaní v otvorených systémoch

#### Použitia, pred ktorými sa varuje

Tento produkt by nemal byť používaný na iné účely než pre aplikácie vyššie uvedených

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

Qlean-tec BV

**Ulica :** Rendementsweg 24

**Poštové smerovacie číslo/obec :** 3641 SL Mijdrecht

**Telefón :** +31 (0)297-274390

**Telefax :** +31 (0)297-272442

**Web-stránka :** www.qleantec.com

**Email (odborná osoba) :** marketing@qleantec.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

National toxicological information centre Tel: + 421 2 5465 2307 Email: ntic@ntic.sk Website: http://www.ntic.sk/

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Kategória 1 ; Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin Corr. 1A ; H314 - Poleptanie kože/podráždenie kože : Kategória 1A ; Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

##### Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Korozivnosť (GHS05)

#### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : A-Clean 246  
Dátum spracovania : 30-05-2017  
Dátum vytlačenia : 30-05-2017

Znenie (Revízia) : 6.0.0  
Nahrádza dátum : 11-05-2015

## Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

SODIUM HYDROXIDE ; CAS-č. : 1310-73-2  
ALKYLBENZENESULFONATE, SODIUM-SALT ; CAS-č. : 25155-30-0  
NATRIUMMETASILIKAAT ; CAS-č. : 10213-79-3

## Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

## Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.  
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.  
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....

## 2.3 Iná nebezpečnosť

opakovaná alebo pokročilá expozícia môže z dôvodu odmasťujúcich vlastností produktu spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu.

## 2.4 Dodatočné pokyny

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

## ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Nebezpečné obsahové látky

SODIUM HYDROXIDE ; REACH registr.čís. : 01-2119457892-27 ; ES-č. : 215-185-5; CAS-č. : 1310-73-2  
Váhový podiel :  $\geq 5 - < 10$  %  
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318  
ALKYLBENZENESULFONATE, SODIUM-SALT ; REACH registr.čís. : 01-2120088038-51 ; ES-č. : 246-680-4; CAS-č. : 25155-30-0  
Váhový podiel :  $\geq 3 - < 10$  %  
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335  
NATRIUMMETASILIKAAT ; REACH registr.čís. : 01-2119449811-37 ; CAS-č. : 10213-79-3  
Váhový podiel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 STOT SE 3 ; H335  
ALKYLETERSULFAAT, NA-ZOUT ; REACH registr.čís. : 01-2119488639-16 ; CAS-č. : 68891-38-3  
Váhový podiel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319  
PROPÁN-2-OL ; REACH registr.čís. : 01-2119457558-25 ; ES-č. : 200-661-7; CAS-č. : 67-63-0  
Váhový podiel :  $< 2,5$  %  
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné informácie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

#### Po nadýchnutí

nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### Pri kontakte s pokožkou

**Obchodný názov :** A-Clean 246  
**Dátum spracovania :** 30-05-2017  
**Dátum vytlačenia :** 30-05-2017

**Znenie (Revízia) :** 6.0.0  
**Nahrádza dátum :** 11-05-2015

Okamžite umyť s: Voda a mydlo Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím operte.

**Po očnom kontakte**

po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

**Po prehltnutí**

Bezpodmienečne privolajte lekára! Nevyvolávajte zvracanie. Pri prehltnutí, prípadnom nadýchnutí, väčšieho množstva prachu ihneď zapite: Voda

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môžu sa vyskytnúť nasledovné symptómy: Doteraz nie sú známe žiadne symptómy. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Žiadny

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**5.1 Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky**

Vodná hmla Pena Hasiaci prášok Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

**Nebezpečné spaliny**

Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Kysličník uhoľnatý. Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Ochranný odev.

**5.4 Dodatočné pokyny**

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

**Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia**

**Osobná ochranná výbava**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

**Núdzové plány**

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabezpečiť, aby trhliny mohli byť zachytené (napr. do zberných vaní alebo záchytnej plochy). V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

**Pre zadržiavanie**

Zozbierajte vo vhodných, uzavretých nádržiach a priveďte k likvidácii. S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

**Na čistenie**

Vhodný materiál k zachyteniu: Piesok Savý materiál, organický

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Obchodný názov : A-Clean 246  
Dátum spracovania : 30-05-2017  
Dátum vytlačenia : 30-05-2017

Znenie (Revízia) : 6.0.0  
Nahrádza dátum : 11-05-2015

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie



### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Ochranné opatrenia

##### Opatrenia k zamedzeniu tvorbe aerosólov a prachu

Pri plnení, prelievaní a dávkovaní ako aj pri skúšaní sú podľa možnosti k použitiu: Uzavreté zariadenia

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Vhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Antikorózna oceľ Polyetylén  
Nevhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Butylový kaučuk

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladovacia skupina : 8B

Skladovacia skupina (TRGS 510) : 8B

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadny

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limity pre pracovné prostredie

PROPÁN-2-OL ; CAS-č. : 67-63-0

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) :	TRGS 900 ( D )
Hraničná hodnota :	200 ppm / 500 mg/m <sup>3</sup>
Najvyššie obmedzenie :	2(II)
Poznámka :	Y
Znenie :	06-11-2015

#### Biologické hraničné hodnoty

PROPÁN-2-OL ; CAS-č. : 67-63-0

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) :	TRGS 903 ( D )
Parameter :	Acetón / Plná krv (B) / Koniec expozície, príp. koniec zmeny
Hraničná hodnota :	50 mg/l
Znenie :	31-03-2004
Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) :	TRGS 903 ( D )
Parameter :	Acetón / Urín (U) / Koniec expozície, príp. koniec zmeny
Hraničná hodnota :	50 mg/l
Znenie :	31-03-2004

### 8.2 Kontroly expozície

#### Osobná ochrana



Obchodný názov : A-Clean 246  
Dátum spracovania : 30-05-2017  
Dátum vytlačenia : 30-05-2017

Znenie (Revízia) : 6.0.0  
Nahrádza dátum : 11-05-2015

### Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou

### Ochrana pokožky

Ochrana rúk Vhodný typ rukavíc DIN EN 374 Butylový kaučuk NBR (nitrilový kaučuk) Potrebné vlastnosti hustota kvapaliny. Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) Permeation time (maximum wear time) Hrúbka rukavicového materiálu Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Kontaminované oblečenie hneď vymeňte. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím operte.

### Kontrola environmentálnej expozície

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Farba** svetložltý

**Čuch** charakteristický

#### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

<b>Skupenstvo :</b>			kvapalný
<b>Bod tavenia/oblasť topenia :</b>			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Teplota rozkladu :</b>		>	200 °C
<b>Bod mrazu :</b>			No data available
<b>Bod vzplanutia :</b>			nepoužiteľný
<b>Auto-ignition temperature :</b>		>	250 °C
<b>Dolná hranica výbušnosti :</b>			nepoužiteľný
<b>Horná hranica výbušnosti :</b>			nepoužiteľný
<b>Vapour Pressure :</b>	( 20 °C )		No data available
<b>Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :</b>			No data available
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	ca.	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnosť vo vode :</b>	( 20 °C )		100 Hmot-%
<b>pH :</b>			13
<b>Partition coefficient (n-octanol/water) :</b>		<	3
<b>Viskozita :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa.s
<b>Vapour density (air = 1) :</b>	( 101 kPa )		No data available

### 9.2 Iné informácie

Žiadny

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

nepoužiteľný

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok použitia

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : A-Clean 246  
Dátum spracovania : 30-05-2017  
Dátum vytlačenia : 30-05-2017

Znenie (Revízia) : 6.0.0  
Nahrádza dátum : 11-05-2015

Silné oxidačné činidlá

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútne pôsobenia

##### Akútna orálna toxicita

Parameter :	SD50 ( ALKYL BENZENESULFONATE, SODIUM-SALT ; CAS-č. : 25155-30-0 )
Proces expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	300 - 2000 mg/kg
Parameter :	SD50 ( PROPÁN-2-OL ; CAS-č. : 67-63-0 )
Proces expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	5840 mg/kg

#### Dráždenie a leptavé pôsobenie

##### Primárny dráždivý účinok na pokožku

Žieravý.

##### Podráždenie očí

Žieravý.

##### Podráždenie dýchacích ciest

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

##### Karcinogenita

táto látka nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.

##### Reprodukčná toxicita

táto látka nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

nepoužiteľný

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Dlhší alebo opakovaný kontakt s pokožkou alebo sliznicou vedie k symptómom podráždenia ako začervenanie, tvorba plúzgierov, zápal kože atď.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Neškodné pre vodné organizmy až do overenej koncentrácie

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologicky odbúratelné.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : A-Clean 246  
Dátum spracovania : 30-05-2017  
Dátum vytlačenia : 30-05-2017

Znenie (Revízia) : 6.0.0  
Nahrádza dátum : 11-05-2015

Žiadny

## 12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Žiadny

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Odovzdať uznávaným firmám s likvidáciou odpadu. Kontaminované balenia sú bezozvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

OSN 3266

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. ( SODIUM HYDROXIDE · NATRIUMMETASILIKAAT )

#### Lodná doprava (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. ( SODIUM HYDROXIDE · NATRIUMMETASILIKAAT )

#### Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. ( SODIUM HYDROXIDE · NATRIUMMETASILIKAAT )

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

Trieda(y) : 8  
Klasifikačný kód : C5  
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-  
číslo) : 80  
Kód obmedzenia v tuneli : E  
Mimoriadne predpisy : LQ 1 I · E 2  
Nálepky označujúce nebezpečenstvo :



8

#### Lodná doprava (IMDG)

Trieda(y) : 8  
EmS-číslo : F-A / S-B  
Mimoriadne predpisy : LQ 1 I · E 2 · Segregation Group 18 - Alkalis  
Nálepky označujúce nebezpečenstvo :



8

#### Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Trieda(y) : 8  
Mimoriadne predpisy : E 2  
Nálepky označujúce nebezpečenstvo :



8

### 14.4 Obalová skupina

II

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : A-Clean 246  
Dátum spracovania : 30-05-2017  
Dátum vytlačenia : 30-05-2017

Znenie (Revízia) : 6.0.0  
Nahrádza dátum : 11-05-2015

Pozemná doprava (ADR/RID) : Nie  
Lodná doprava (IMDG) : Nie  
Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

## 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

## 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nepoužiteľný

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### EU-predpisy

##### Iné predpisy EÚ

##### Označenie obsahových látok podľa vyhlášky ES č. 648/2004

anionic surfactants	5 - < 15	%
phosphates	< 5	%
non-ionic surfactants	< 5	%
phosphonates	< 5	%

##### Národné predpisy

##### Ohrozenie vodnej skupiny (WGK)

Trieda : 1 (Slabo znečisťuje vodu) Tridenie podľa VwVwS

##### Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tomto prípravku.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1 Pokyny na zmenu

nový layout · 01. predĺženie 02. Klasifikácia látky alebo zmesi · 02. Prvky označovania · 03. Nebezpečné obsahové látky

### 16.2 Skratky a akronymy

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level



# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : A-Clean 246  
Dátum spracovania : 30-05-2017  
Dátum vytlačenia : 30-05-2017

Znenie (Revízia) : 6.0.0  
Nahrádza dátum : 11-05-2015

MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

## 16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

## 16.4 Klasifikácia zmesí a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

## 16.6 Pokyny školenia

Žiadny

## 16.7 Dodatočné údaje

Článok č.: 500001042622

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.