

Obchodný názov : A-Clean 244  
Spracovávať : 01-09-2021  
Dátum tlače : 09-11-2021

Znenie (Revízia) : 8

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

### 1.1 Identifikátor produktu

A-Clean 244

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

#### Relevantné identifikované použitia

PC 35 - Produkty na umývanie a čistenie

#### Kategórie procesov [PROC]

PROC 8a - Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach

PROC 11 - Nepriemyselné rozprašovanie

PROC 19 - Manuálne činnosti zahŕňajúce ručný kontakt

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

ERC 8a - Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné)

#### Použitia, pred ktorými sa varuje

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

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Christeyns

**Ulica :** Lireweg 12

**Poštové smerovacie číslo/obec :** 2153 PH Nieuw-Venep

**Telefón :** +31 (0)297-274390

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

**Kontaktná osoba pre informácie :** SHE Department

**Web-stránka :** www.christeyns.com

**E-mail (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]

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

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

### 2.2 Prvky označovania

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

##### Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Korozívnosť (GHS05)

Výstražné slovo

Obchodný názov : A-Clean 244  
Spracovávať : 01-09-2021  
Dátum tlače : 09-11-2021

Znenie (Revízia) : 8

Nebezpečenstvo

**Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete**

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVS., SODIUM-SALT ; CAS č. : 68411-30-3

SODIUM HYDROXIDE ; CAS č. : 1310-73-2

ALKYLETHERSULFAAT, NA-ZOUT ; CAS č. : 68891-38-3

**Výstražné upozornenia**

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

**Poznámka**

Produkt je podľa smerníc ES alebo súčasných národných zákonov zatriedený a označený.

**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, Príloha XIII.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**3.2 Zmesi**

**Nebezpečné zložky**

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVS., SODIUM-SALT ; REACH registr.čís. : 01-2119489428-22 ; Č. ES : 270-115-0; CAS č. : 68411-30-3

Váhový podiel :  $\geq 3 - < 10 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

SODIUM HYDROXIDE ; REACH registr.čís. : 01-2119457892-27 ; Č. ES : 215-185-5; CAS č. : 1310-73-2

Váhový podiel :  $\geq 2,5 - < 5 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

NATRIUM CUMEENSULFONAAT ; REACH registr.čís. : 01-2119489411-37 ; Č. ES : 248-983-7; CAS č. : 28348-53-0

Váhový podiel :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ALKYLETHERSULFAAT, NA-ZOUT ; REACH registr.čís. : 01-2119488639-16 ; Č. ES : 500-234-8; CAS č. : 68891-38-3

Váhový podiel :  $\geq 1 - < 2,5 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

**Dodatočné pokyny**

Doslovné znenie H- a EUHvšet: 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.

Obchodný názov : A-Clean 244  
Spracovávať : 01-09-2021  
Dátum tlače : 09-11-2021

Znenie (Revízia) : 8

#### **Po vdýchnutí**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### **Pri kontakte s pokožkou**

Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte.

#### **Po očnom kontakte**

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

#### **Po požití**

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

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

Môžu sa vyskytnúť nasledujúce symptómy: Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

#### **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**

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. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

##### **Pre iný ako pohotovostný personál**

##### **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. Zabezpečte, aby priesaky mohli byť zachytené (napr. do zberných vaní alebo záchytnej plochy).

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

##### **Pre zadržiavanie**

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

##### **Na čistenie**

Vhodný materiál na pozbieranie: Piesok Savý materiál, organický

#### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Obchodný názov : A-Clean 244  
Spracovávať : 01-09-2021  
Dátum tlače : 09-11-2021

Znenie (Revízia) : 8

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie



### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Žiadny

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Vhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Antikorózna oceľ Polyetylén

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Žiadny

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### DNEL/DMEL a PNEC-hodnota

##### DNEL/DMEL

SODIUM HYDROXIDE ; CAS č. : 1310-73-2

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Spotrebiteľ)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota :	1 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Zamestnanec)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota :	1 mg/m <sup>3</sup>

ALKYLETERSULFAAT, NA-ZOUT ; CAS č. : 68891-38-3

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Spotrebiteľ)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	1650 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Spotrebiteľ)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútne)
Limitná hodnota :	52 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Spotrebiteľ)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	15 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	2750 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	175 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC

Obchodný názov : A-Clean 244  
Spracovávať : 01-09-2021  
Dátum tlače : 09-11-2021

Znenie (Revízia) : 8

ALKYLETHERSULFAAT, NA-ZOUT ; CAS č. : 68891-38-3

Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	0,24 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	0,024 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	5,45 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	0,545 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	0,946 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	10000 mg/l

## 8.2 Kontroly expozície

### Primerané technické zabezpečenie

Používajte len na dobre vetranom mieste. Použite zariadenia, aparatury, odsávacie zariadenia, prístrojov atď. chránené proti explózií.

### Osobná ochrana

#### Ochrana pokožky

Ochrana rúk Vhodný typ rukavíc EN ISO 374 Butylový kaučuk NBR (Nitrilový kaučuk) Potrebné vlastnosti nepriepustný. Doba permeácie (maximálna doba nosenia) Permeačný čas (maximálny čas nosenia) Hrúbka rukavicového materiálu Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm Skin and body protection: normal working clothes.

### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

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

### Kontroly environmentálnej expozície

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento 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

Skupenstvo :			Kvapalný
<b>Bod tavenia/oblasť topenia :</b>			Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí
<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>			nepoužiteľné
<b>Auto-ignition temperature :</b>		>	250 °C
<b>Dolná hranica výbušnosti :</b>			nepoužiteľné
<b>Horná hranica výbušnosti :</b>			nepoužiteľné
<b>Vapour Pressure :</b>	( 20 °C )		No data available
<b>Evaporation rate (n-butylacetate =</b>			No data available

Obchodný názov : A-Clean 244  
Spracovávať : 01-09-2021  
Dátum tlače : 09-11-2021

Znenie (Revízia) : 8

1) :				
Hustota :	( 20 °C )	cca	1,08	g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode :	( 20 °C )		100	Hmotn-%
pH :		>	13,5	
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3	
Viskozita :	( 20 °C )	<	10	mPa.s
Vapour density (air = 1) :	( 101 kPa )		No data available	
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004				yes
J/N				

## 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

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 :	LD50 ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVS., SODIUM-SALT ; CAS č. : 68411-30-3 )
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	300 - 2000 mg/kg

#### Dráždenie a leptavé pôsobenie

##### Primárny dráždivý účinok na pokožku

Nedráždi.

##### Podráždenie očí

Nedráždi.

##### Podráždenie dýchacích ciest

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 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.

Obchodný názov : A-Clean 244  
Spracovávať : 01-09-2021  
Dátum tlače : 09-11-2021

Znenie (Revízia) : 8

#### **Reprodukčná toxicita**

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

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
nepoužiteľný

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

#### **12.1 Toxicita**

neškodné pre vodné organizmy až do overenej koncentrácie

#### **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Biologicky odbúrateľné.

#### **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, Príloha XIII.

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

#### **12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Žiadny

### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

#### **13.1 Metódy spracovania odpadu**

Odovzdať akreditovaným firmám na likvidáciu odpadu. Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

#### **14.1 Číslo OSN**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

#### **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

#### **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

#### **14.4 Obalová skupina**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

#### **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

#### **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Žiadny

#### **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 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**

Obchodný názov : A-Clean 244  
Spracovávať : 01-09-2021  
Dátum tlače : 09-11-2021

Znenie (Revízia) : 8

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

#### **Predpisy EÚ**

##### **Povolenia a/alebo obmedzenia použitia**

##### **Obmedzenia použitia**

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č. : 3

##### **Ostatné predpisy EÚ**

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

anionic surfactants	5 - < 15	%
phosphonates	< 5	%

#### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tomto prípravku.

### **ODDIEL 16: Iné informácie**

#### **16.1 Pokyny na zmenu**

02. Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] - Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete ·  
03. Nebezpečné zložky · 08. Medzné hodnoty pre pracovisko · 14. Správne expedičné označenie OSN - Pozemná doprava (ADR/RID) · 14. Správne expedičné označenie OSN - Lodná doprava (IMDG) · 14. Správne expedičné označenie OSN - Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Trieda nebezpečnosti pre dopravu - Pozemná doprava (ADR/RID) · 14. Trieda nebezpečnosti pre dopravu - Lodná doprava (IMDG) · 14. Trieda nebezpečnosti pre dopravu - Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Obmedzenia použitia

#### **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  
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 zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008**



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



Obchodný názov : A-Clean 244  
Spracovávať : 01-09-2021  
Dátum tlače : 09-11-2021

Znenie (Revízia) : 8

## [CLP]

Indeling van de stof of het mengsel: classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] door middel van calculatiemethode via software.

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

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.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 16.6 Pokyny školenia

Žiadny

### 16.7 Dodatočné údaje

Článok č.: 584

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.