

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



Obchodný názov : R-Clean Floorstrip Extra  
Dátum spracovania : 20-05-2015  
Dátum vytlačenia : 22-09-2015

Znenie : 9

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

### 1.1 Identifikátor produktu

R-Clean Floorstrip Extra

### 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)

#### 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

**Kontaktná osoba pre informácie :** Hr. F. Peul

**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. 1B ; H314 - Poleptanie kože/podráždenie kože : Kategória 1B ; Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

STOT SE 3 ; H335 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Kategória 3 ; Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### 2.2 Prvky označovania

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

##### Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Korozívnosť (GHS05) · Výkričník (GHS07)

##### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

##### Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

2-AMINOETANOL ; CAS-č. : 141-43-5

##### Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

##### Bezpečnostné upozornenia

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



Obchodný názov : R-Clean Floorstrip Extra  
Dátum spracovania : 20-05-2015  
Dátum vytlačenia : 22-09-2015

Znenie : 9

P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo 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 ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P403+P233	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

## 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

2-AMINOETANOL ; REACH registr.čís. : 01-2119486455-28 ; ES-č. : 205-483-3; CAS-č. : 141-43-5

Váhový podiel :  $\geq 5 - < 10$  %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335

BUTYL CELLOSOLVE ; REACH registr.čís. : 01-2119475108-36 ; ES-č. : 203-905-0; CAS-č. : 111-76-2

Váhový podiel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

NATRIUM XYLEENSULFONAAT ; REACH registr.čís. : 01-2119513350-56 ; ES-č. : 215-090-9; CAS-č. : 1300-72-7

Váhový podiel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; ES-č. : 225-768-6; CAS-č. : 5064-31-3

Váhový podiel :  $< 2,5$  %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

POTASSIUM TRIPOLYPHOSPHATE ; REACH registr.čís. : 01-2119485639-19 ; ES-č. : 237-574-9; CAS-č. : 13845-36-8

Váhový podiel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

#### 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

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

#### Po očnom kontakte

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

#### Po prehltnutí

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



Obchodný názov : R-Clean Floorstrip Extra  
Dátum spracovania : 20-05-2015  
Dátum vytlačenia : 22-09-2015

Znenie : 9

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 akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Žiadny

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

Žiadny

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Žiadny

### 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 prípadnú 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. Zabezpečte, aby trhliny mohli byť zachytené (napr. do zberných vaní alebo záchytných 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.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie



### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Žiadny

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania

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



Obchodný názov : R-Clean Floorstrip Extra  
Dátum spracovania : 20-05-2015  
Dátum vytlačenia : 22-09-2015

Znenie : 9

Uchovávať/skladať 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 : 12  
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

2-AMINOETANOL ; CAS-č. : 141-43-5

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TRGS 900 ( D )  
Hraničná hodnota : 2 ppm / 5,1 mg/m<sup>3</sup>  
Najvyššie obmedzenie : 2(I)  
Poznámka : H, Y, Sh  
Znenie : 02-04-2014

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL ( EC )  
Hraničná hodnota : 3 ppm / 7,6 mg/m<sup>3</sup>  
Poznámka : H  
Znenie : 07-02-2006

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA ( EC )  
Hraničná hodnota : 1 ppm / 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Poznámka : H  
Znenie : 06-02-2008

BUTYL CELLOSOLVE ; CAS-č. : 111-76-2

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TRGS 900 ( D )  
Hraničná hodnota : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Najvyššie obmedzenie : 4(II)  
Poznámka : H,Y  
Znenie : 02-04-2014

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL ( EC )  
Hraničná hodnota : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Poznámka : H  
Znenie : 08-06-2000

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA ( EC )  
Hraničná hodnota : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Poznámka : H  
Znenie : 08-06-2000

#### Biologické hraničné hodnoty

BUTYL CELLOSOLVE ; CAS-č. : 111-76-2

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Butoxyoctová kyselina / Urín (U) / Pri dlhodobej expozícii: po viacerých predchádzajúcich zmenách  
Hraničná hodnota : 100 mg/l  
Znenie : 31-03-2004

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



Obchodný názov : R-Clean Floorstrip Extra  
Dátum spracovania : 20-05-2015  
Dátum vytlačenia : 22-09-2015

Znenie : 9

## 8.2 Kontroly expozície

### Osobná ochrana



#### 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) : > 480 min 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** bezfarebný

**Čuch** Perfume

#### 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>			nepoužiteľný
<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>Rozpusťnosť vo vode :</b>	( 20 °C )		100 Hmot-%
<b>pH :</b>			12
<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

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



Obchodný názov : R-Clean Floorstrip Extra  
Dátum spracovania : 20-05-2015  
Dátum vytlačenia : 22-09-2015

Znenie : 9

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

##### Akútne orálna toxicita

Parameter :	SD50 ( 2-AMINOETANOL ; CAS-č. : 141-43-5 )
Proces expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	2100 mg/kg
Parameter :	SD50 ( BUTYL CELLOSOLVE ; CAS-č. : 111-76-2 )
Proces expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	1480 mg/kg

##### Akútne dermálna toxicita

Parameter :	SD50 ( 2-AMINOETANOL ; CAS-č. : 141-43-5 )
Proces expozície :	Kožný
Druh :	Králik
Účinná dávka :	1000 mg/kg

##### Akútne inhalačná toxicita

Parameter :	LC50 ( BUTYL CELLOSOLVE ; CAS-č. : 111-76-2 )
Proces expozície :	Inhalácia
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	500 ppm
Parameter :	LC50 ( BUTYL CELLOSOLVE ; CAS-č. : 111-76-2 )
Proces expozície :	Inhalácia
Druh :	Myš
Účinná dávka :	700 ppm

#### Dráždenie a leptavé pôsobenie

##### Primárny dráždivý účinok na pokožku

Dráždivý.

##### Podráždenie očí

Dráždivý.

##### 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

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



Obchodný názov : R-Clean Floorstrip Extra  
Dátum spracovania : 20-05-2015  
Dátum vytlačenia : 22-09-2015

Znenie : 9

nepoužiteľný

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

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

## 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, Annex XIII.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

### 12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Žiadny

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Odovzdať uznaným 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

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

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

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

### 14.4 Obalová skupina

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

### 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,

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



Obchodný názov : R-Clean Floorstrip Extra  
Dátum spracovania : 20-05-2015  
Dátum vytlačenia : 22-09-2015

Znenie : 9

## zdravia a životného prostredia

### EU-predpisy

#### Iné predpisy EÚ

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

anionic surfactants	< 5	%
NTA (nitritotriacetic acid) and salts thereof	< 5	%
phosphates	< 5	%

#### Národné predpisy

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podiel (Číslo 5.2.5. I) : 5 - 10 %

##### Ohrozenie vodnej skupiny (WGK)

Triada : 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

Žiadny

### 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 použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č.



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



Obchodný názov : R-Clean Floorstrip Extra  
Dátum spracovania : 20-05-2015  
Dátum vytlačenia : 22-09-2015

Znenie : 9

## 1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

H302	Škodlivý po použití.
H302+H312+H332	Zdraviu škodlivý pri použití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

### 16.6 Pokyny školenia

Žiadny

### 16.7 Dodatočné údaje

Článok č.: 500001236918

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.