

Obchodný názov : Odvápňovač Barracuda  
Kalk Barrakuda (DE)  
Spracovávať : 03.07.2023  
Dátum tlače : 10.06.2025

Znenie (Revízia) : 2.1.3 (2.1.1)

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Odvápňovač Barracuda  
Kalk Barrakuda (DE)  
Jednoznačný identifikátor vzorca : FS80-T05Q-K00R-9XJA

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

#### Relevantné identifikované použitia

PC 35 - Produkty na umývanie a čistenie

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ

Bio-Circle Surface Technology s.r.o.

Ulica : Šúrska 1346/40

Poštové smerovacie číslo/Obec : 900 25 Chorvátsky Grob

Telefón : +421 2 4488 5927

Kontaktná osoba pre informácie : office@bio-circle.sk

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 4488 5927 v bežných úradných hodinách  
+49 5241 9443 51 v bežných úradných hodinách (DE)  
+421 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Žiadny

### 2.2 Prvky označovania

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

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

## ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Nebezpečné zložky

KYSELINA CITRÓNOVÁ ; REACH č. : 01-2119457026-42-XXXX ; Č. ES : 201-069-1; CAS č. : 77-92-9

Váhový podiel :  $\geq 5 - < 10 \%$

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

#### Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolať lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí

**Obchodný názov :** Odvápňovač Barracuda  
Kalk Barrakuda (DE)  
**Spracovávať :** 03.07.2023  
**Dátum tlače :** 10.06.2025

**Znenie (Revízia) :** 2.1.3 (2.1.1)

alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

#### **Po vdýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

#### **Pri kontakte s pokožkou**

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Natrite s masťou masťou.

#### **Po očnom kontakte**

Chráňte nezranené oko. Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

#### **Po požití**

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovací efekt). Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

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

Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

### **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Žiadny

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1 Hasiace prostriedky**

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

Voda Pena Hasiaci prášok Kyslíčnik uhlíčitý (CO<sub>2</sub>) Piesok Dusík Hasiaca deka

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

### **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

#### **Nebezpečné spaliny**

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Kyslíčnik uhoľnatý, Kyslíčnik uhlíčitý (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Pokyny pre požiarnikov**

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

### **5.4 Dodatočné pokyny**

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

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

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

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

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

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte. Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Umyte s veľkým množstvom vody. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Obchodný názov : Odvápňovač Barracuda  
Kalk Barrakuda (DE)  
Spracovávať : 03.07.2023  
Dátum tlače : 10.06.2025

Znenie (Revízia) : 2.1.3 (2.1.1)

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Chrániť pred : Mráz .

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia**

Dodržiavajte pokyny v technickom liste Dodržujte návod na použitie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné parametre**

Žiadny

**8.2 Kontroly expozície**

**Osobná ochrana**

**Ochrana očí/tváre**



V prípade rozstreknutia používajte vhodné ochranné okuliare.

**Vhodná ochrana očí**

EN 166.

**Ochrana pokožky**

**Ochrana rúk**



**Vhodný typ rukavíc** : EN 374.

**Vhodný materiál** : NBR (Nitrilový kaučuk)

**Doba permeácie** : 480 min.

**Hrúbka rukavicového materiálu** : 0.4 mm.

**Poznámka** : Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

**Všeobecné pokyny**

Nedávajte si do nohavicových vreciek čistiace handry napustené produktom. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

**8.3 Dodatočné pokyny**

Neboli vykonané žiadne testy. Výber prípravkov bol vykonaný podľa najlepších vedomostí a informácií o zložkách. V prípade prípravkov, ktorých odolnosť materiálu ochranných pomôcok nemožno predpokladať sa musí ich odolnosť pred použitím vopred overiť.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

**Vzhľad balenia**

**Skupenstvo** : Kvapalný

**Farba** : bezfarebný

**Zápach**

po, podľa: Parfumy, vône

Obchodný názov : Odvápňovač Barracuda  
Kalk Barrakuda (DE)  
Spracovávať : 03.07.2023  
Dátum tlače : 10.06.2025

Znenie (Revízia) : 2.1.3 (2.1.1)

### Bezpečnostne technické veličiny

|                                               |              |                  |                        |                  |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|
| Bod mrazu :                                   | ( 1013 hPa ) | cca              | -1 °C                  |                  |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah : | ( 1013 hPa ) | cca              | 100 °C                 |                  |
| Bod vzplanutia :                              |              | nerelevantný     |                        | DIN EN ISO 13736 |
| Teplota samovznietenia :                      |              | žiadna           |                        |                  |
| Horľavosť :                                   |              | nezápalný        |                        |                  |
| Dolná hranica výbušnosti :                    |              | nerelevantný     |                        |                  |
| Horná hranica výbušnosti :                    |              | nerelevantný     |                        |                  |
| Tlak pár :                                    | ( 50 °C )    | nerelevantný     |                        |                  |
| Hustota :                                     | ( 20 °C )    |                  | 1,04 g/cm <sup>3</sup> |                  |
| Rozpustnosť vo vode :                         | ( 20 °C )    | úplne miešateľný |                        |                  |
| hodnota pH :                                  | ( 20 °C )    | >                | 2                      |                  |
| Kinematická viskozita :                       | ( 20 °C )    | <                | 30 mm <sup>2</sup> /s  |                  |
| Relatívna hustota pár :                       | ( 20 °C )    | nie je stanovené |                        |                  |
| Maximálny obsah VOC (ES) :                    |              |                  | 0 Hmotn.-%             |                  |
| Maximálny obsah VOC (Švajčiarsko) :           |              | <                | 3 Hmotn.-%             |                  |
| Zdaniteľný obsah VOC (Švajčiarsko) :          |              | <                | 3 Hmotn.-%             |                  |

### 9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

### 10.2 Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.  
Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

##### Akútna orálna toxicita

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Parameter :       | ATEmix                                         |
| Dráha expozície : | Orálny                                         |
| Účinná dávka :    | > 2000 mg/kg                                   |
| Parameter :       | LD50 ( KYSELINA CITRÓNOVÁ ; CAS č. : 77-92-9 ) |
| Dráha expozície : | Orálny                                         |
| Druh :            | Potkan                                         |
| Účinná dávka :    | > 2000 mg/kg                                   |

#### Korozívnosť

**Obchodný názov :** Odvápňovač Barracuda  
Kalk Barrakuda (DE)  
**Spracovávať :** 03.07.2023  
**Dátum tlače :** 10.06.2025

**Znenie (Revízia) :** 2.1.3 (2.1.1)

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Parameter : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí ( KYSELINA CITRÓNOVÁ ; CAS č. : 77-92-9 )  
Druh : Králik  
Výsledok : Spôsobuje vážne podráždenie očí  
Metóda : OECD 405

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### **Podráždenie dýchacích ciest**

Parameter : Podráždenie dýchacích ciest ( KYSELINA CITRÓNOVÁ ; CAS č. : 77-92-9 )  
Výsledok : Dráždivý

#### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

##### **Senzibilizácia pokožky**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

##### **Respiračná senzibilizácia**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

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

##### **Karcinogenita**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

##### **Mutagenita zárodočných buniek**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

##### **Reprodukčná toxicita**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

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

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### **Aspiračná nebezpečnosť**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nesplňa dané kritériá.

#### **Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### **Iné nepriaznivé účinky**

Odmasťovací účinok na pokožku. Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

#### **Dodatočné údaje**

Neoverený prípravok. Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1 Toxicita**

#### **Vodná toxicita**

##### **Akútna (krátkodobá) toxicita rýb**

Parameter : LC50 ( KYSELINA CITRÓNOVÁ ; CAS č. : 77-92-9 )  
Druh : Leuciscus idus (jalec tmavý)  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb  
Účinná dávka : 440 mg/l  
Expozičná doba : 48 h

**Obchodný názov :** Odvápňovač Barracuda  
Kalk Barrakuda (DE)  
**Spracovávať :** 03.07.2023  
**Dátum tlače :** 10.06.2025

**Znenie (Revízia) :** 2.1.3 (2.1.1)

Metóda : OECD 203  
**Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce**  
Parameter : EC50 ( KYSELINA CITRÓNOVÁ ; CAS č. : 77-92-9 )  
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce  
Účinná dávka : 1535 mg/l  
Expozičná doba : 24 h  
**Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie**  
Parameter : NOEC ( KYSELINA CITRÓNOVÁ ; CAS č. : 77-92-9 )  
Druh : Scenedesmus quadricauda  
Hodnotiaci parameter : Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie  
Účinná dávka : 425 mg/l  
Expozičná doba : 8 d  
Metóda : OECD 201

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

### Biologické odbúranie

Parameter : Vznik CO<sub>2</sub> (% z teoretickej hodnoty) ( KYSELINA CITRÓNOVÁ ; CAS č. : 77-92-9 )  
Inokulum : Biologické odbúranie  
Hodnotiaci parameter : Aerobný  
Miera rozkladu : 97 %  
Trvanie testu : 28 d  
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).  
Metóda : OECD 301B  
Parameter : Odber DOC ( KYSELINA CITRÓNOVÁ ; CAS č. : 77-92-9 )  
Inokulum : Biologické odbúranie  
Hodnotiaci parameter : Aerobný  
Miera rozkladu : 100 %  
Trvanie testu : 19 d  
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).  
Metóda : OECD 301E

Podľa zloženia neobsahuje žiadne AOX (halogénované organické zlúčeniny). Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

## 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

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

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

## 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Pred zamýšľaným použitím

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

20 01 30 (Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29)

Iné odporúčania na likvidáciu

**Obchodný názov :** Odvápňovač Barracuda  
Kalk Barrakuda (DE)  
**Spracovávať :** 03.07.2023  
**Dátum tlače :** 10.06.2025

**Znenie (Revízia) :** 2.1.3 (2.1.1)

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Obsahy/nádoby likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení. Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení (Voda (s čistiacim prostriedkom)). S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

### 13.2 Dodatočné údaje

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

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 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 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. : 75

##### Ostatné predpisy EÚ

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

< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky  
parfums

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1 Pokyny na zmenu

09. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach · 11. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) · 12. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

### 16.2 Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

AOX: Adsorbovateľné organicky viazané halogény (adsorbable organohalogens)

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)

AwSV: Nemecký predpis o zariadeniach na manipuláciu s látkami ohrozujúcimi vodu

CLP (Classification, Labelling and Packaging): Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

**Obchodný názov :** Odvápňovač Barracuda  
Kalk Barrakuda (DE)  
**Spracovávať :** 03.07.2023  
**Dátum tlače :** 10.06.2025

**Znenie (Revízia) :** 2.1.3 (2.1.1)

EAK / AVV: Európsky katalóg odpadov / zoznam odpadov  
ECHA (European Chemicals Agency): Európska agentúra pre chemické látky  
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)  
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov (International Air Transport Association)  
ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organization)  
IMDG: Kód označenia nebezpečnosti tovaru v medzinárodnej námornej preprave nebezpečného tovaru (International Maritime Code for Dangerous Goods)  
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer)  
TRGS: Technické pravidlá pre manipuláciu s nebezpečnými látkami  
VbF: Nariadenie o horľavých kvapalinách  
VOC: Prchavé organické látky (volatile organic compound)  
VwVwS: Správny poriadok pre vodu ohrozujúce látky  
WGK: Trieda ohrozenia vody

#### **16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov**

DGUV: Nemecké zákonné úrazové poistenie Databáza látok GESTIS  
ECHA: Zoznam klasifikácie a označovania  
ECHA: Predregistrované látky  
ECHA: Registrované látky  
Karty bezpečnostných údajov ES subdodávateľov  
ESIS: Európsky informačný systém o chemických látkach  
GDL: Databáza nebezpečných látok krajín  
UBA Rigoletto: Databáza Spolkového úradu životného prostredia vodu ohrozujúcich látok  
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady  
]-> NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady

#### **16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

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

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### **16.6 Pokyny školenia**

Žiadny

#### **16.7 Dodatočné údaje**

Žiadny

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.