

**Obchodný názov :** Konzervačný olej  
Hochleistungs Rostschutz Öl (DE)  
**Spracovávať :** 02.10.2023  
**Dátum tlače :** 05.08.2025

**Znenie (Revízia) :** 4.0.1 (4.0.0)

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

### **1.1 Identifikátor produktu**

Konzervačný olej  
Hochleistungs Rostschutz Öl (DE)

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

PC 0.30 - Inhibitor korózie

### **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**

EUH208

Obsahuje Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated ; Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### **2.3 Iná nebezpečnosť**

Žiadny

## **ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách**

### **3.2 Zmesi**

#### **Nebezpečné zložky**

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics ; REACH č. : 01-2119453414-43-XXXX ; Č. ES : 920-107-4

Váhový podiel : ≥ 10 - < 25 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; REACH č. : 01-2119826592-36-XXXX ; Č. ES : 934-954-2 ; CAS č. : 1174522-45-2

Váhový podiel : ≥ 10 - < 25 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated ; Č. ES : 953-650-0

Váhový podiel : ≥ 0,5 - < 1 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361d Skin Sens. 1B ; H317

**Obchodný názov :** Konzervačný olej  
Hochleistungs Rostschutz Öl (DE)  
**Spracovávať :** 02.10.2023  
**Dátum tlače :** 05.08.2025

**Znenie (Revízia) :** 4.0.1 (4.0.0)

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts ; Č. ES : 682-816-2; CAS č. : 722503-68-6  
Váhový podiel :  $\geq 0,1 - < 0,5 \%$   
Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

**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, privolajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

**Po vdýchnutí**

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s pokožkou**

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

**Po požití**

Do neinduce vomiting. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Nevymačkajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

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

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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

Žiadny

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky**

Pena Hasiaci prášok Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>) Piesok Dusík

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

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

**Nebezpečné spaliny**

Pri požiari môžu vzniknúť: Kysličník uhoľnatý , Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>) , Oxid siričitý (SO<sub>2</sub>) , Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

### 5.4 Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd. 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

Obchodný názov : Konzervačný olej  
Hochleistungs Rostschutz Öl (DE)  
Spracovávať : 02.10.2023  
Dátum tlače : 05.08.2025

Znenie (Revízia) : 4.0.1 (4.0.0)

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**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

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

Uchovávať/skladať 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 nohavícových 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

Obchodný názov : Konzervačný olej  
Hochleistungs Rostschutz Öl (DE)  
Spracovávať : 02.10.2023  
Dátum tlače : 05.08.2025

Znenie (Revízia) : 4.0.1 (4.0.0)

pripade 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

charakteristický

#### Bezpečnostne technické veličiny

|                                      |              |     |                       |                    |
|--------------------------------------|--------------|-----|-----------------------|--------------------|
| Bod tuhnutia :                       | ( 1013 hPa ) | cca | -27 °C                |                    |
| Bod vzplanutia :                     |              | >   | 70 °C                 | DIN EN ISO 13736   |
| Teplota samovznietenia :             |              | >   | 200 °C                |                    |
| Horľavosť :                          |              |     | horľavý               |                    |
| Dolná hranica výbušnosti :           |              | cca | 0,6                   | Obj-%              |
| Horná hranica výbušnosti :           |              | cca | 6,5                   | Obj-%              |
| Tlak pary :                          | ( 20 °C )    |     |                       | hPa                |
| Tlak pár :                           | ( 50 °C )    |     | nie je stanovené      | Calculated         |
| Hustota :                            | ( 20 °C )    | cca | 0,89                  | g/cm <sup>3</sup>  |
| Rozpustnosť vo vode :                | ( 20 °C )    |     | prakticky nerozpustný |                    |
| hodnota pH :                         | ( 20 °C )    |     | nepoužiteľné          |                    |
| Kinematická viskozita :              | ( 40 °C )    | cca | 29,5                  | mm <sup>2</sup> /s |
| Relatívna hustota pár :              | ( 20 °C )    |     | nie je stanovené      |                    |
| Maximálny obsah VOC (ES) :           |              |     | 0                     | Hmotn-%            |
| Maximálny obsah VOC (Švajčiarsko) :  |              |     | 0                     | Hmotn-%            |
| Zdaniteľný obsah VOC (Švajčiarsko) : |              |     | 0                     | 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

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania 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

Oxidačné činidlo, silný.

### 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

Obchodný názov : Konzervačný olej  
Hochleistungs Rostschutz Öl (DE)  
Spracovávať : 02.10.2023  
Dátum tlače : 05.08.2025

Znenie (Revízia) : 4.0.1 (4.0.0)

## 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

#### Akútna dermálna toxicita

Parameter : ATEmix  
Dráha expozície : Kožný  
Účinná dávka : > 2000 mg/kg

#### Akútna inhalačná toxicita

Parameter : ATEmix  
Dráha expozície : Vdychovanie  
Účinná dávka : > 20 mg/m<sup>3</sup>

### Korozívnosť

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Senzibilizácia pokožky

Môže vyvolávať alergické reakcie.

#### 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 (rozvracačov)

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

### Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### Iné nepriaznivé účinky

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

**Obchodný názov :** Konzervačný olej  
Hochleistungs Rostschutz Öl (DE)  
**Spracovávať :** 02.10.2023  
**Dátum tlače :** 05.08.2025

**Znenie (Revízia) :** 4.0.1 (4.0.0)

## 12.1 Toxicita

### Vodná toxicita

#### Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LL50 ( Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics )  
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)  
Účinná dávka : > 1000 mg/l  
Expozičná doba : 96 h  
Metóda : OECD 203  
Parameter : LL50 ( Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; CAS č. : 1174522-45-2 )  
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)  
Účinná dávka : > 1000 mg/l  
Expozičná doba : 96 h  
Metóda : OECD 203

#### Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter : EL50 ( Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics )  
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)  
Účinná dávka : > 1000 mg/l  
Expozičná doba : 48 h  
Metóda : OECD 202  
Parameter : EL50 ( Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; CAS č. : 1174522-45-2 )  
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)  
Účinná dávka : > 1000 mg/l  
Expozičná doba : 48 h  
Metóda : OECD 202

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

### Biologické odbúranie

Parameter : BSK (%z ThOD) ( Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics )  
Inokulum : Biologické odbúranie  
Hodnotiaci parameter : Aerobný  
Miera rozkladu : 71 %  
Trvanie testu : 28 d  
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).  
Metóda : OECD 301F  
Parameter : BSK (%z ThOD) ( Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; CAS č. : 1174522-45-2 )  
Inokulum : Biologické odbúranie  
Hodnotiaci parameter : Aerobný  
Miera rozkladu : 74 %  
Trvanie testu : 28 d  
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).  
Metóda : OECD 306

## 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

**Obchodný názov :** Konzervačný olej  
Hochleistungs Rostschutz Öl (DE)  
**Spracovávať :** 02.10.2023  
**Dátum tlače :** 05.08.2025

**Znenie (Revízia) :** 4.0.1 (4.0.0)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **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**

13 02 05\* (Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje)

**Iné odporúčania na likvidáciu**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Obsahy/nádobu 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**

Žiadny

### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## **ODDIEL 16: Iné informácie**

### **16.1 Pokyny na zmenu**

Žiadny

### **16.2 Skratky a akronymy**

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  
AOX: Adsorbovateľné organicky viazané halogény (adsorbable organohalogenes)  
CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkéj chemickej spoločnosti)



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



**Obchodný názov :** Konzervačný olej  
Hochleistungs Rostschutz Öl (DE)  
**Spracovávať :** 02.10.2023  
**Dátum tlače :** 05.08.2025

**Znenie (Revízia) :** 4.0.1 (4.0.0)

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  
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]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

H304 Môže byť smrteľný požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

## 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.