

Obchodný názov výrobku: deoFRESH

Látka č. SUB302020140000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 28.12.2017

dátum vydania: 19.03.07

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 13.04.18

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

deoFRESH

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

Použitie látky/prípravku

Rýchlo pôsobiaci spray, pripravený na použitie. Určené len na priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefón +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Zodpovedné
oddelenie / Telefón Regulatory Affairs
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at
osoby, zodpovednej
za túto KBU

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefón +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at
osoby, zodpovednej
za túto KBU

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy

Obchodný názov výrobku: deoFRESH

Látka č. SUB302020140000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 28.12.2017

dátum vydania: 19.03.07

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 13.04.18

**Výstražné slovo**

Pozor

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 EUH208 Obsahuje A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1), Môže vyvolať alergické reakcie.

Bezpečnostné upozornenia

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

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné súčasti (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)****Isotridecanelethoxylate**

| | |
|----------------|-----------------------|
| Č. CAS | POLYMER |
| Č. EINECS | N.A. |
| Registračné č. | 02-2119552461-55-0000 |
| Koncentrácia | >= 1 < 3 % |

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

| | |
|--------------|------|
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Acute Tox. 4 | H302 |

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

| | | |
|------------|------|---------|
| Eye Dam. 1 | H318 | >= 10 % |
| | H319 | < 10 % |

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(3-carboxy-1-oxo-3-sulfopropyl)-.omega.-(dodecyloxy)-, disodium salt

| | |
|--------------|-------------|
| Č. CAS | 68815-56-5 |
| Koncentrácia | >= 1 < 10 % |

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

| | |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
|--------------|------|

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED C12-C14, 7EO

| | |
|--------------|--------------|
| Č. CAS | 68439-50-9 |
| Koncentrácia | >= 0,1 < 1 % |

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

| | |
|-----------------|------|
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |

Obchodný názov výrobku: deoFRESH

Látka č. SUB302020140000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 28.12.2017

dátum vydania: 19.03.07

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 13.04.18

A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1)

Č. CAS 55965-84-9

Koncentrácia < 0,0015 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 3 | H331 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Acute Tox. 3 | H311 |
| Acute Tox. 3 | H301 |

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

| | | |
|---------------|------|---------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,06 < 0,6 |
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 0,06 < 0,6 |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 0,6 |
| Skin Sens. 1 | H317 | >= 0,0015 |

prítomné látky (Nariadenie (ES) č. 648/2004)

menej ako 5 %

neiónové povrchovo aktívne látky

fosfáty

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Hasiace prostriedky

Obchodný názov výrobku: deoFRESH

Látka č. SUB302020140000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 28.12.2017

dátum vydania: 19.03.07

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov**Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlahy/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťiť dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Odporúčaná skladovacia teplota**

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať len v pôvodnej nádobe. Dobre odvetrať skladovacie priestory.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

Obchodný názov výrobku: deoFRESH

Látka č. SUB302020140000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 28.12.2017

dátum vydania: 19.03.07

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 13.04.18

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|
| Vhodný materiál | butyl | | |
| Hrúbka rukavíc | = | 0,5 | mm |
| Doba prieniku | >= | 120 | min |
| Vhodný materiál | nitril | | |

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | | | | | |
|--|------------------------|-----|----|---|----|
| Forma | kvapalný | | | | |
| Farba | svetle žltý | | | | |
| Zápach | špecifický pre výrobok | | | | |
| pH hodnota | | | | | |
| Hodnota | cca. | 6,5 | | | |
| Koncentrácia/H ₂ O | | 100 | % | | |
| Teplota | | 20 | °C | | |
| Poznámka | neutrálny | | | | |
| Bod tuhnutia | | | | | |
| Hodnota | cca. | -4 | do | 4 | °C |
| Sublimačný bod | | | | | |
| Poznámka | nestanovené | | | | |
| počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | | | | | |
| Hodnota | cca. | 100 | | | °C |
| Bod vzplanutia | | | | | |
| Hodnota | > | 100 | | | °C |
| Rýchlosť odparovania | | | | | |
| Poznámka | nestanovené | | | | |
| Koeficient odparovania | | | | | |
| Poznámka | nestanovené | | | | |

Obchodný názov výrobku: deoFRESH

Látka č. SUB302020140000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 28.12.2017

dátum vydania: 19.03.07

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota pary

Poznámka nestanovené

Hustota

| | | | |
|---------|-------|----|-------------------|
| Hodnota | 1,020 | | g/cm ³ |
| Teplota | 20 | °C | |

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

Viskozita

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

9.2. Iné informácie**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Reakcia s nečistotami.

Obchodný názov výrobku: deoFRESH

Látka č. SUB302020140000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 28.12.2017

dátum vydania: 19.03.07

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 13.04.18

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

teplota rozkladu

Poznámka

Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akutna orálna toxicita**

| | | | |
|--------|---|---|-------|
| ATE | > | 10.000 | mg/kg |
| Metóda | | hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008) | |

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

Mutagenita

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby**

Obchodný názov výrobku: deoFRESH

Látka č. SUB302020140000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 28.12.2017

dátum vydania: 19.03.07

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 13.04.18

| | |
|------------------|--|
| Referenčná látka | [[[phosphonomethyl]imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphonic acid, sodium salt |
| Č. CAS | 22042-96-2 |
| Druh | pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss) |
| LC50 | > 180 mg/l |
| Doba expozície | 96 h |
| Pôvod | hodnota z literatúry |

| | |
|------------------|--|
| Referenčná látka | [[[phosphonomethyl]imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphonic acid, sodium salt |
| Č. CAS | 22042-96-2 |
| Druh | slnečnica veľkoplutva (Lepomis macrochirus) |
| LC50 | 758 mg/l |
| Doba expozície | 96 h |
| Pôvod | hodnota z literatúry |

Toxicita pre dafnia

| | |
|------------------|--|
| Referenčná látka | [[[phosphonomethyl]imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphonic acid, sodium salt |
| Č. CAS | 22042-96-2 |
| Druh | Daphnia magna |
| EC50 | 242 mg/l |
| Doba expozície | 48 h |
| Pôvod | hodnota z literatúry |

Toxicita pre riasy

| | |
|------------------|--|
| Referenčná látka | [[[phosphonomethyl]imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphonic acid, sodium salt |
| Č. CAS | 22042-96-2 |
| Druh | Selenastrum capricornutum |
| EC50 | 1,6 mg/l |
| Doba expozície | 96 h |
| Pôvod | hodnota z literatúry |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.6. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

Obchodný názov výrobku: deoFRESH

Látka č. SUB302020140000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 28.12.2017

dátum vydania: 19.03.07

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 13.04.18

nestanovené

Iné informácie o ekologická

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu. After an intended use this product does not reach the watercourse.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odpad tvorený zbytkami**

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná preprava**

Nejedná sa o nebezpečné zboží

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

Námorná preprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

Letecká doprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nejedná sa o nebezpečné zboží

Obchodný názov výrobku: deoFRESH

Látka č. SUB302020140000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 28.12.2017

dátum vydania: 19.03.07

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Iné informácie

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC
nestanovené

ODDIEL 15: Regulačné informácie *****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

menej ako 5 % ***

neiónové povrchovo aktívne látky, aniónové povrchovo aktívne látky, fosfonáty, mydlo

Ďalšie zložky ***

parfumy, A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1)

VOC

| | | | |
|----------|---|---|---|
| VOC (CH) | < | 1 | % |
| VOC (EC) | < | 1 | % |

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

H-vety uvedené v oddiele 3

| | |
|------|---|
| H301 | Toxický po požití. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H311 | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H331 | Toxický pri vdýchnutí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Kategórie CLP z oddielu 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3 | Akútna toxicita, Kategória 3 |
| Acute Tox. 4 | Akútna toxicita, Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútnej, Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí, Kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Podráždenie očí, Kategória 2 |
| Skin Corr. 1B | Žieravosť kože, Kategória 1B |
| Skin Sens. 1 | Kožná senzibilizácia, Kategória 1 |

Skratky

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration

Obchodný názov výrobku: deoFRESH

Látka č. SUB302020140000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 28.12.2017

dátum vydania: 19.03.07

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 13.04.18

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené:

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

