

SK

Strana 1 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml
Art.: 52683

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:

Povrchový čistiaci prostriedok

Sektor použitia [SU]:

SU 0 - Iné

SU 1 - Poľnohospodárstvo, lesníctvo, rybolov

SU19 - Stavebné a konštrukčné práce

SU22 - Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Kategória chemických produktov [PC]:

PC35 - Produkty na umývanie a čistenie

Kategória procesov [PROC]:

PROC11 - Nepriemyselné rozprašovanie

Kategórie výrobkov [AC]:

AC99 - Nie nevyhnutný.

Kategória uvoľňovania do životného prostredia [ERC]:

ERC99 - Nie nevyhnutný.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SK

Berner s.r.o.

Jesenského 1

96212 Detva

Podrobnosti o dodávateľoch, ktorým je karta bezpečnostných údajov k dispozícii, je uvedený v oddiele 16 tejto karty bezpečnostných údajov.

E-mailová adresa povolaneho odbornika: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -
NEPOUŽÍVAJTE na vyžiadanie kariet bezpečnostných údajov.

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové informačné služby / oficiálny poradný orgán:

SK

SK

Strana 2 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: +421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Núdzové telefónne číslo spoločnosti:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

| Trieda nebezpečnosti | Kategória nebezpečnosti | výstražné upozornenie |
|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-Dráždi kožu. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| STOT SE | 3 | H336-Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Aerosol | 1 | H222-Mimoriadne horľavý aerosól. |
| Aerosol | 1 | H229-Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |

2.2 Prvky označovania

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



Nebezpečenstvo

H319-Spôsobuje vážne podráždenie očí. H315-Dráždi kožu. H336-Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H412-Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H222-Mimoriadne horľavý aerosól. H229-Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

P210-Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P211-Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. P251-Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P261-Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólov. P280-Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare / ochranu tváre.

P312-Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára.

P410+P412-Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

SK

Strana 3 z 24
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006
 Platné od: 09.11.2020
 Dátum tlače PDF: 11.11.2020
 Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml
 Art.: 52683

Bez dostatočného vetrania možnosť vytvárania explozívnych zmesí.

Acetón
 Propán-2-ol
 Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <5% n-hexán

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadnu látku vPvB (vPvB = do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Zmes neobsahuje žiadnu látku PBT (PBT = neodstrániteľná, bioakumulatívna, toxická) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Aerosól

3.1 Látky

nerel.

3.2 Zmesi

| Acetón | Látka, pre ktorú platí expozičná medzná hodnota EÚ. |
|--|---|
| Registračné číslo (REACH) | --- |
| Index | 606-001-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 200-662-2 |
| CAS | 67-64-1 |
| % Rozsah | 20-40 |
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

| Propán-2-ol | |
|--|---|
| Registračné číslo (REACH) | --- |
| Index | 603-117-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 200-661-7 |
| CAS | 67-63-0 |
| % Rozsah | 20-40 |
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

| Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <5% n-hexán | |
|--|--|
| Registračné číslo (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 921-024-6 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| % Rozsah | 2,5-<20 |
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |

SK

Strana 4 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

| Kysličník uhličítý | Látka, pre ktorú platí expozičná medzná hodnota EÚ. |
|---|---|
| Registračné číslo (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 204-696-9 |
| CAS | 124-38-9 |
| % Rozsah | 1-5 |
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) | --- |

Text fráz H a skratiek klasifikácie (GHS/CLP) vid' oddiel 16.

Látky sú v tomto oddiele uvedené so svojou skutočnou, platnou klasifikáciou!

To znamená, že pri látkach, ktoré sú uvedené v prílohe č. VI tabuľky 3.1 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), boli za účelom klasifikácie uvedenej v tejto časti zohľadnené všetky poznámky, ktoré sú v ňom prípadne uvedené.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Osoba poskytujúca prvú pomoc by mala dbať na svoju ochranu!

Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte žiadne prostriedky ústami!

Vdýchnutie

Osobu dopravte mimo oblasť nebezpečenstva.

Osobu dopravte na čerstvý vzduch a podľa príznakov sa poradte s lekárom.

Pri bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a privolajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Znečistené, nasiaknuté súčasti oblečenia bezodkladne odstrániť, dôkladne umyť veľkým množstvom vody a mydla, pri podráždení pokožky (začervenanie atď.), konzultovať lekára.

Kontakt s očami

Vyberte si kontaktné šošovky.

Dôkladne omývajte niekoľko minút veľkým množstvom vody, v prípade potreby vyhľadajte lekára.

Prehltnutie

Obyčajne žiadny spôsob preniknutia do organizmu.

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

Nevyvolávajte zvracanie, dajte vypiť veľa vody, okamžite vyhľadajte lekára.

Nebezpečenstvo poruchy dýchania.

Pri vracaní držte hlavu dolu, aby sa zvratky nedostali do pľúc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podľa okolností sú oneskorené príznaky a účinky uvedené v oddiele 11, resp. v časti o spôsoboch užitia v oddiele 4.1.

Môžu sa vyskytnúť:

Podráždenie dýchacích ciest

Kašeľ

Bolesti hlavy

Závrat

Ovplyvnenie/poškodenie centrálného nervového systému

Poruchy koordinácie

Bezvedomie

Pri dlhodobom kontakte:

Produkt má odmasťujúce účinky.

Vysušenie pokožky.

Dermatitída (zápal pokožky)

Prehltnutie:

Nevôľnosť

Zvracanie

SK

Strana 5 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

Nebezpečenstvo poruchy dýchania.

Opuch pľúc

Nemožno vylúčiť ďalšie nebezpečné vlastnosti.

V niektorých prípadoch sa môže stať, že sa príznaky otravy prejavia až po dlhšom čase/po niekoľkých hodinách.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania neodsú.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

CO₂

Hasiaci prášok

Prúd vody

Pri veľkých ohniskách požiaru:

Prúd vody

Pena odolná proti alkoholu

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu vytvárať:

Oxidy uhlíka

Uhľovodíky

Toxické produkty pyrolýzy.

Nebezpečenstvo výbuchu pri dlhšom zahrievaní.

Výbušné zmesi pary/vzduchu alebo plynu/vzduchu

Nebezpečné pary, ťažšie než vzduch.

V dôsledku rozmiestnenia v blízkosti podlahy je možné spätné zapálenie na vzdialených zápalných zdrojoch.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Podľa veľkosti požiaru

Príp. kompletná ochrana.

Ohrozené nádoby chladte vodou.

Kontaminovanú vodu na hasenie zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte zápalné zdroje, nefajčite.

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a inhalácii.

Venujte pozornosť príp. nebezpečenstvu šmyku.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, pívnic, pracovných jám alebo do iných miest, na ktorých by mohlo byť nahromadenie nebezpečné.

Zabráňte vniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy.

V prípade nehody s únikom do kanalizácie informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pri úniku aerosolu/plynu zabezpečte dostatočný prívod čerstvého vzduchu.

Bez dostatočného vetrania možnosť vytvárania explozívnych zmesí.

SK

Strana 6 z 24
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006
 Platné od: 09.11.2020
 Dátum tlače PDF: 11.11.2020
 Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml
 Art.: 52683

Účinná látka:
 Odstráňte pomocou materiálu viažuceho tekutiny (napr. univerzálny absorbér, piesok, diatomit) a zlikvidujte v súlade s oddielom 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8 , rovnako ako aj pokyny k likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Okrem informácií uvedených v tomto oddiele možno nájsť relevantné informácie aj v oddiele 8 a 6.1.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1 Všeobecné odporúčania

Zabezpečte dobré vetranie miestnosti.
 Zabráňte vdychovaniu výparov.
 Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.
 Nepribližujte sa k zápalným zdrojom - nefajčite.
 Nepoužívajte na horúce povrchy.
 Prip. urobte opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
 Jesť, piť, fajčiť a uskladňovať potraviny v pracovnej miestnosti je zakázané.
 Riadte sa upozoreniami na etikete a návodom na použitie.
 Dodržiavajte pracovný postup podľa návodu na použitie.

7.1.2 Pokyny k všeobecným hygienickým opatreniam na pracovisku

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.
 Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.
 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
 Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nepovolným osobám znepriístupniť.
 Produkt neskladujte v priechodoch a na schodištiach.
 Produkt skladujte len v pôvodných obaloch a uzavreté.
 Dodržiavajte osobitné predpisy pre aerosoly!
 Skladujte v chlade.
 Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.
 Skladujte na dobre vetranom mieste.
 Dodržiavajte špeciálne podmienky pre skladovanie.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

| SK | Chem. označenie | Acetón | % Oblasť:20-40 |
|----|---|---|----------------|
| | NPEL (priemerný) : 500 ppm (1210 mg/m3) (NPEL (priemerný), EÚ) | NPEL (hraničný) : --- | --- |
| | Postupy monitorovania: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901) - Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381) - Compur - KITA-102 SA (548 534) - Compur - KITA-102 SC (548 550) - Compur - KITA-102 SD (551 109) | |

SK

Strana 7 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

| | |
|---|----------------|
| INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 - NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - OSHA 69 (Acetone) - 1988 | |
| BMH: 80 mg/l, 1400 µmol/l, 50 mg/g kreat., 95 µmol/mmol kreat. (moč, b) (BMH) | Iné údaje: --- |

| SK Chem. označenie | Propán-2-ol | % Oblasť: 20-40 |
|---|---|-----------------|
| NPEL (priemerný) : 200 ppm (500 mg/m ³) | NPEL (hraničný) : 400 ppm (1000 mg/m ³) | --- |
| Postupy monitorovania: | - Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | |
| BMH: 50 mg/l, 861 µmol/l (acetón, krv, b), 50 mg/l, 861 µmol/l, 32mg/g kreatinínu, 58 µmol/mmol kreat. (acetón, moč, b) | Iné údaje: --- | |

| SK Chem. označenie | Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <5% n-hexán | % Oblasť: 2,5-<20 |
|---|---|-------------------|
| NPEL (priemerný) : 50 ppm (300 mg/m ³) (Lakový benzín) | NPEL (hraničný) : 100 ppm (600 mg/m ³) (Lakový benzín) | --- |
| Postupy monitorovania: | - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| BMH: --- | Iné údaje: --- | |

| SK Chem. označenie | Kysličník uhličitý | % Oblasť: 1-5 |
|---|---|---------------|
| NPEL (priemerný) : 5000 ppm (9000 mg/m ³) (NPEL (priemerný), EÚ) | NPEL (hraničný) : --- | --- |
| Postupy monitorovania: | - Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501) - Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401) - Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101) - Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811) - Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301) - Compur - KITA-126 B (549 475) - Compur - KITA-126 SA (549 467) - Compur - KITA-126 SB (548 816) - Compur - KITA-126 SF (549 491) - Compur - KITA-126 SG (550 210) - Compur - KITA-126 SH (549 509) - Compur - KITA-126 UH (549 517) - NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994 - OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990 | |
| BMH: --- | Iné údaje: --- | |

SK

Strana 8 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

| Acetón | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|---------|--------------|-----------------------------|
| Oblasť použitia | Spôsob expozície / sféra životného prostredia | Vplyv na zdravie | Deskriptor | Hodnota | Jednotka | Poznámka |
| | Životné prostredie – slaná voda | | PNEC | 1,06 | mg/l | Assesment factor 500 |
| | Životné prostredie – sladká voda | | PNEC | 10,6 | mg/l | Assesment factor 50 |
| | Životné prostredie – sediment, sladká voda | | PNEC | 30,4 | mg/l | |
| | Životné prostredie – sediment, slaná voda | | PNEC | 3,04 | mg/l | |
| | Životné prostredie – pôda | | PNEC | 29,5 | mg/kg dw | |
| | Životné prostredie – čistička odpadových vôd | | PNEC | 19,5 | mg/l | |
| | Životné prostredie – sporadické (intermitentné) uvoľňovanie | | PNEC | 21 | mg/l | Assesment factor 100 |
| | Životné prostredie – čistička odpadových vôd | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Spotrebiteľ | Človek – ústa | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 62 | mg/kg bw/day | Overall assesment factor 2 |
| Spotrebiteľ | Človek – koža | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 62 | mg/kg bw/day | Overall assesment factor 20 |
| Spotrebiteľ | Človek – vdýchnutie | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 200 | mg/m3 | Overall assesment factor 5 |
| Pracovník / zamestnanec | Človek – koža | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 186 | mg/kg bw/day | |
| Pracovník / zamestnanec | Človek – vdýchnutie | Krátkodobé, lokálne vplyvy | DNEL | 2420 | mg/m3 | |
| Pracovník / zamestnanec | Človek – vdýchnutie | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 1210 | mg/m3 | |

| Propán-2-ol | | | | | | |
|--------------------|---|------------------|------------|---------|----------|----------|
| Oblasť použitia | Spôsob expozície / sféra životného prostredia | Vplyv na zdravie | Deskriptor | Hodnota | Jednotka | Poznámka |
| | Životné prostredie – sladká voda | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Životné prostredie – slaná voda | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Životné prostredie – sediment, sladká voda | | PNEC | 552 | mg/kg | |
| | Životné prostredie – sediment, slaná voda | | PNEC | 552 | mg/kg | |

SK

Strana 9 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

| | | | | | | |
|-------------------------|---|----------|------|-------|-------------------|-------|
| | Životné prostredie – pôda | | PNEC | 28 | mg/kg | |
| | Životné prostredie – čistička odpadových vôd | | PNEC | 2251 | mg/l | |
| | Životné prostredie – voda, sporadické (intermitentné) uvoľňovanie | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Životné prostredie – oral (potrava pre zvieratá) | | PNEC | 160 | mg/kg feed | |
| Spotrebiteľ | Človek – koža | Dlhodobé | DNEL | 319 | mg/kg | (1 d) |
| Spotrebiteľ | Človek – vdýchnutie | Dlhodobé | DNEL | 89 | mg/m ³ | |
| Spotrebiteľ | Človek – ústa | Dlhodobé | DNEL | 26 | mg/kg | (1 d) |
| Pracovník / zamestnanec | Človek – koža | Dlhodobé | DNEL | 888 | mg/kg | (1 d) |
| Pracovník / zamestnanec | Človek – vdýchnutie | Dlhodobé | DNEL | 500 | mg/m ³ | |

| Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <5% n-hexán | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|------------|---------|-------------------|----------|
| Oblasť použitia | Spôsob expozície / sféra životného prostredia | Vplyv na zdravie | Deskriptor | Hodnota | Jednotka | Poznámka |
| Spotrebiteľ | Človek – koža | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Spotrebiteľ | Človek – vdýchnutie | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 608 | mg/m ³ | |
| Spotrebiteľ | Človek – ústa | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Pracovník / zamestnanec | Človek – koža | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 773 | mg/kg bw/day | |
| Pracovník / zamestnanec | Človek – koža | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 300 | mg/kg bw/day | |
| Pracovník / zamestnanec | Človek – vdýchnutie | Dlhodobé, systematické vplyvy | DNEL | 2035 | mg/m ³ | |

SK NPEL (priemerný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - priemerný. TSH = Technické smerné hodnoty. (8) = Inhalovateľná frakcia (Smernica 2017/164/EU, Smernica 2004/37/ES). (9) = Dýchateľná frakcia (Smernica 2017/164/EU, Smernica 2004/37/ES). (11) = Inhalovateľná frakcia (Smernica 2004/37/ES). (12) = Inhalovateľná frakcia. Respirabilná frakcia v tých členských štátoch, ktoré k dátumu nadobudnutia účinnosti tejto smernice vykonávajú biomonitorovací systém s biologickou limitnou hodnotou nepresahujúcou 0,002 mg Cd/g kreatinínu v moči (Smernica 2004/37/ES). | NPEL (hraničný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - hraničný (kategória / hodnota) (8) = Inhalovateľná frakcia (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Dýchateľná frakcia (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Krátkodobá limitná hodnota vystavenia vo vzťahu k referenčnému obdobiu jednej minúty (2017/164/EU). | BMH = Indikatívne biologické medzné hodnoty. Vyšetřovaný materiál: M = moč, Al = vzduch z pľúcnych mechúrikov, K = krv, E = červené krvinky, P/S = krvná plazma/serum. Čas odberu vzorky: a = žiadne obmedzenie, b = koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, c = pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách, d = pred nasledujúcou pracovnou zmenou. | Iné údaje: K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. S - znamená, že faktor môže spôsobiť sensibilizáciu. KK1, KK2 = Kategória karcinogénov 1, 2. KM1, KM2 = Kategória mutagénov 1, 2. (13) = Látka môže spôsobiť senzibilizáciu kože a dýchacích ciest (Smernica 2004/37/ES), (14) = Látka môže spôsobiť senzibilizáciu kože (Smernica 2004/37/ES).

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie. To je možné dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo celkovým odvetraním.

SK

Strana 10 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

V prípade, že toto nestačí, aby sa koncentrácia udržala pod hodnotami NPEL / AGW, je potrebné nosiť vhodnú ochranu pre dýchanie.

Platí len vtedy, ak sú uvedené hraničné expozičné hodnoty.

Vhodné posudzovacie metódy na kontrolu účinnosti prijatých ochranných opatrení zahŕňajú postupy vyšetřovania meraním a nameraním.

Tie sú opísané pomocou napr. normy EN 14042.

Norma EN 14042 "Ovzdušie na pracovisku. Návod k aplikácii a použitiu postupov posudzovania expozície chemickým a biologickým látkam".

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

Ochrana očí/tváre:

Pri nebezpečenstve zasiahnutia očí.

Ochranné okuliare tesne priliehajúce s bočnými štítmami (EN 166).

Ochrana kože - Ochrana rúk:

Ochranné rukavice odolné proti rozpúšťadlám (EN 374).

Odporúča sa

Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374).

Minimálna hrúbka vrstvy v mm:

0,4

Permeačný čas (čas porušenia) v minútach:

>= 480 (Level 6)

Ochranné rukavice z butylkaučuku (EN 374).

Minimálna hrúbka vrstvy v mm:

0,5

Permeačný čas (čas porušenia) v minútach:

> 480

Odporúča sa krém na ochranu rúk.

Uvádzané doby prieniku podľa EN 16523-1 neboli v praktických podmienkach dosiahnuté.

Odporúča sa maximálna životnosť, ktorá zodpovedá 50% doby prieniku.

Ochrana kože - Iné:

Ochranný pracovný odev (napr. bezpečnostná obuv EN ISO 20345, pracovný odev s dlhými rukávami).

Ochrana dýchacích ciest:

Za normálnych okolností nie je potrebné.

Pri prekročení NPHV.

Filter A2 P2 (EN 14387), rozpoznávací farba hnedá, biela

Dodržiavajte životnosť ochranných dýchacích prístrojov.

Tepelná nebezpečnosť:

Nevzťahuje

Dodatočná informácia k ochrane rúk - neboli vykonané žiadne testy.

Výber bol pri zmesiach zvolený podľa najlepšieho vedomia o informáciách o obsahových látkach.

Výber látok sa vykoná na základe údajov výrobcu rukavíc.

Konečný výber materiálu pre rukavice sa musí vykonať pri zohľadnení časov prieniku, rýchlosti prieniku a degradácie.

Výber vhodnej rukavice závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych aspektov a líši sa od výrobcu k výrobcovi.

Pri zmesiach sa nedá dopredu vypočítať trvalosť materiálov rukavíc a preto musí byť pred nasadením skontrolovaná.

Presnú dobu prieniku materiálu rukavíc je potrebné zistiť a dodržať u výrobcu ochranných rukavíc.

SK

Strana 11 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|---|
| Fyzikálne skupenstvo: | Aerosól. Účinná látka: kvapalná. |
| Farba: | Bezfarebný |
| Zápach: | Lakový benzín |
| Prahová hodnota zápachu: | Neurčený |
| Hodnota pH: | nerel. |
| Teplota topenia/tuhnutia: | Neurčený |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: | 65 °C |
| Teplota vzplanutia: | <0 °C (DIN 53213 (Pensky-Martens, closed cup)) |
| Rýchlosť odparovania: | Neurčený |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn): | Neurčený |
| Dolný limit výbušnosti: | >1,5 Vol-% |
| Horný limit výbušnosti: | 13 Vol-% |
| Tlak pár: | Neurčený |
| Hustota pár (vzduch = 1): | Pary ťažšie ako vzduch. |
| Hustota: | 0,762 g/cm ³ (20°C, DIN 51757, Účinná látka) |
| Hustota sypaného materiálu: | Neurčený |
| Rozpustnosť (rozpustnosti): | Neurčený |
| Rozpustnosť vo vode: | Nemiešateľný |
| Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): | Neurčený |
| Teplota samovznietenia: | 425 °C (Zápalná teplota) |
| Teplota samovznietenia: | Nie |
| Teplota rozkladu: | Neurčený |
| Viskozita: | Neurčený |
| Výbušné vlastnosti: | Produkt nie je výbušný. Možná tvorba výbušných alebo ľahko zápalných zmesí pár so vzduchom. |
| Oxidačné vlastnosti: | Nie |

9.2 Iné informácie

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Miešateľnosť: | Neurčený |
| Rozpustnosť v tukoch / Rozpúšťadlá: | Neurčený |
| Vodivosť: | Neurčený |
| Povrchové napätie: | Neurčený |
| Obsah rozpúšťadla: | Neurčený |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobok nie je testovaný.

10.2 Chemická stabilita

Pri odbornom skladovaní a manipulácii stabilné.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri aj oddiel 7.

Ohrev, otvorený plameň, zápalné zdroje

Nárast tlaku vedie k nebezpečenstvu prasknutia.

SK

Strana 12 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

10.5 Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pozri aj oddiel 5.2

Pri použití na stanovený účel nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na zdravie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

| Toxicita / Účinek | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|--|-------------|---------|----------|------------|-----------------|-------------------------------------|
| Akútna toxicita, orálna: | | | | | | ú.n.s.d. |
| Akútna toxicita, dermálna: | | | | | | ú.n.s.d. |
| Akútna toxicita, inhalatívne: | | | | | | ú.n.s.d. |
| Poleptanie kože/podráždenie kože: | | | | | | ú.n.s.d. |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: | | | | | | ú.n.s.d. |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia: | | | | | | ú.n.s.d. |
| Mutagenita zárodočných buniek: | | | | | | ú.n.s.d. |
| Karcinogenita: | | | | | | ú.n.s.d. |
| Reprodukčná toxicita: | | | | | | ú.n.s.d. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT-SE): | | | | | | ú.n.s.d. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE): | | | | | | ú.n.s.d. |
| Aspiračná nebezpečnosť: | | | | | | ú.n.s.d. |
| Symptómy: | | | | | | ú.n.s.d. |
| Iné informácie: | | | | | | Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu. |

Acetón

| Toxicita / Účinek | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|-------------------------------|-------------|---------|----------|------------|--------------------------------|----------|
| Akútna toxicita, orálna: | LD50 | 5800 | mg/kg | Potkan | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akútna toxicita, dermálna: | LD50 | >15800 | mg/kg | Potkan | | |
| Akútna toxicita, inhalatívne: | LC50 | 76 | mg/l/4h | Potkan | | |

SK

Strana 13 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

| | | | | | | |
|--|-------|-----|------------|------------------------|--|---|
| Poleptanie kože/podráždenie kože: | | | | Morča | | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky., Nedráždivý |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: | | | | Králik | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia: | | | | Morča | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nesenzibilizujúci |
| Mutagenita zárodočných buniek: | | | | Myš | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatívny |
| Mutagenita zárodočných buniek: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatívny |
| Mutagenita zárodočných buniek: | | | | Cicavec | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatívny |
| Reprodukčná toxicita (Vývojová toxicita): | | | | Potkan | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negatívny |
| Symptómy: | | | | | | bezvedomie, zvracanie, bolesti hlavy, žalúdočné a črevné ťažkosti, únava, podráždenie sliznice, závrat, nevoľnosť, omámenie |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), orálna: | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Potkan | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

Propán-2-ol

| Toxicita / Účinok | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|-----------------------------------|-------------|-----------|----------|------------|--|------------|
| Akútna toxicita, orálna: | LD50 | 4570-5840 | mg/kg | Potkan | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akútna toxicita, dermálna: | LD50 | 13900 | mg/kg | Králik | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akútna toxicita, inhalatívne: | LC50 | 30 | mg/l/4h | Potkan | | |
| Poleptanie kože/podráždenie kože: | | | | Králik | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nedráždivý |

SK

Strana 14 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

| | | | | | | |
|---|-------|------|-------|------------------------|--|--|
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: | | | | Králik | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia: | | | | Morča | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nie (Kontakt s pokožkou) |
| Mutagenita zárodočných buniek: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatívny |
| Mutagenita zárodočných buniek: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negatívny |
| Mutagenita zárodočných buniek: | | | | Myš | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatívny |
| Mutagenita zárodočných buniek: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatívny |
| Karcinogenita: | | | | | | Negatívny |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336 |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE): | | | | | | Cieľový(é) orgán(y): pečeň |
| Aspiračná nebezpečnosť: Symptómy: | | | | | | Nie dýchacie problémy, bezvedomie, zvracanie, bolesti hlavy, únava, závrat, nevoľnosť, oči, zčerveňané, slzenie očí |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), orálna: | NOAEL | 900 | mg/kg | Potkan | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), inhalatívne: | NOAEL | 5000 | ppm | Potkan | | Nebezpečné pary |

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <5% n-hexán

| Toxicita / Účinok | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|-------------------------------|-------------|---------|----------|------------|--------------------------------------|----------|
| Akútna toxicita, orálna: | LD50 | >5000 | mg/kg | Potkan | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akútna toxicita, dermálna: | LD50 | >2000 | mg/kg | Potkan | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akútna toxicita, inhalatívne: | LC50 | >20 | mg/l/4h | Potkan | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |

SK

Strana 15 z 24
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006
 Platné od: 09.11.2020
 Dátum tlače PDF: 11.11.2020
 Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml
 Art.: 52683

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--------|--|---|
| Poleptanie kože/podráždenie kože: | | | | Králik | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: | | | | Králik | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Lahko dráždivý (Analogický záver) |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia: | | | | Morča | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nie (Kontakt s pokožkou) |
| Karcinogenita: | | | | | | Negatívny |
| Reprodukčná toxicita: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogický záver, Negatívny |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336 |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE): | | | | | | Negatívny |
| Aspiračná nebezpečnosť: | | | | | | Áno |
| Symptómy: | | | | | | omámenie, bezvedomie, poruchy srdca a krvného obehu, bolesti hlavy, kŕče, ospalosť, dráždenie sliznice, závrat, nevoľnosť a zvracanie |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT-SE), inhalatívne: | | | | | | Nedráždivý (dýchacie cesty). |

Kysličník uhličitý

| Toxicita / Účinok | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|-------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|---|
| Symptómy: | | | | | | bezvedomie, tvorba pľuzgierov pri kontakte s pokožkou, zvracanie, omrzliny, vzrušenie, klopanie srdca, svrbenie, bolesti hlavy, kŕče, tinitus, závrat |

SK

Strana 16 z 24
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006
 Platné od: 09.11.2020
 Dátum tlače PDF: 11.11.2020
 Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml
 Art.: 52683

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na životné prostredie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml Art.: 52683

| Toxicita / Účinok | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|--|-------------|-----|---------|----------|------------|-----------------|---------------------------------|
| 12.1. Toxicita pre ryby: | | | | | | | ú.n.s.d. |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | | | | | | | ú.n.s.d. |
| 12.1. Toxicita pre riasy: | | | | | | | ú.n.s.d. |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: | | | | | | | ú.n.s.d. |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál: | | | | | | | ú.n.s.d. |
| 12.4. Mobilita v pôde: | | | | | | | ú.n.s.d. |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: | | | | | | | ú.n.s.d. |
| 12.6. Iné nepriaznivé účinky: | | | | | | | ú.n.s.d. |
| Iné informácie: | | | | | | | Podľa receptúry neobsahuje AOX. |

Acetón

| Toxicita / Účinok | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|--|-------------|-----|---------|----------|---------------------|---|------------------------------|
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: | | 30d | 81-92 | % | | Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST) | Lahko biologicky odbúrateľný |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál: | Log Pow | | -0,24 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál: | BCF | | 0,19 | | | | |
| 12.1. Toxicita pre ryby: | LC50 | 96h | 5540 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |

SK

Strana 17 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

| | | | | | | | |
|--|-----------|-------|------------|------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxicita pre ryby: | LC50 | 96h | 7500 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | EC50 | 48h | 6100-12700 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | NOEC/NOEL | 28d | 2212 | mg/l | Daphnia pulex | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | EC50 | 48h | 8800 | mg/l | Daphnia pulex | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: | | 28d | 91 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | L'ahko biologicky odbúrateľný |
| 12.1. Toxicita pre riasy: | EC50 | 48h | 4740 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toxicita pre riasy: | NOEC/NOEL | 48h | 3400 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Toxicita pre baktérie: | BOD/COD | 16h | 1700 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Toxicita pre baktérie: | EC10 | 30min | 1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Iné informácie: | BOD5 | | 1760-1900 | mg/g | | | |
| Iné informácie: | AOX | | 0 | % | | | |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: | | | | | | | Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB |
| 12.4. Mobilita v pôde: | | | | | | | V pôde nedochádza k adsorpcii . |

Propán-2-ol

| Toxicita / Účinok | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|----------------------------|-------------|-----|---------|----------|---------------------|-----------------|----------|
| Toxicita pre baktérie: | EC10 | 16h | 1050 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | EC50 | 16d | 141 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicita pre ryby: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Toxicita pre ryby: | LC50 | 96h | 1400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |

SK

Strana 18 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

| | | | | | | | |
|--|---------|-----|-------|------|-------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | EC50 | 48h | 2285 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicita pre riasy: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: | | 21d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Ľahko biologicky odbúrateľný |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: | | | 99,9 | % | | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Ľahko biologicky odbúrateľný |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál: | Log Pow | | 0,05 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Nepatrné |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: | | | | | | | Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB |
| 12.4. Mobilita v pôde: | Koc | | 1,1 | | | | Odborný odhad |
| Toxicita pre baktérie: | EC50 | | >1000 | mg/l | activated sludge | | |
| Iné informácie: | ThOD | | 2,4 | g/g | | | |
| Iné informácie: | BOD5 | | 53 | % | | | |
| Iné informácie: | COD | | 96 | % | | | Údaje prevzaté z literatúry |
| Iné informácie: | COD | | 2,4 | g/g | | | |
| Iné informácie: | BOD | | 1171 | mg/g | | | |

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <5% n-hexán

| Toxicita / Účinok | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|--------------------------------|-------------|-----|---------|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 12.3. Bioakumulačný potenciál: | | | | | | | Možné nahromadenie v organizmoch. |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | NOEC/NOEL | 21d | 0,17 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | LOEC/LOEL | 21d | 0,32 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicita pre ryby: | NOEC/NOEL | 28d | 2,045 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toxicita pre ryby: | NOELR | 28d | 2,04 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| 12.1. Toxicita pre ryby: | LC50 | 96h | 11,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

(SK)

Strana 19 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

| | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toxicita pre ryby: | LL50 | 96h | 11,4 | mg/l | Salmo gairdneri | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | EC50 | 48h | 3 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | NOELR | 48h | 2,1 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicita pre riasy: | EC50 | 72h | 30 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: | | 28d | 81 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lahko biologicky odbúrateľný, Analogický záver |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál: | BCF | | 242-253 | | | | |
| 12.4. Mobilita v pôde: | | | | | | | Adsorpcia v pôde., Produkt je ľahko prchavý. |
| Iné informácie: | AOX | | 0 | % | | | |

Kysličník uhličitý

| Toxicita / Účinnok | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|--------------------------------------|-------------|-----|---------|----------|-----------------|-----------------|------------------|
| 12.1. Toxicita pre ryby: | LC50 | 96h | 35 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| Iné informácie: | Log Kow | | 0,83 | | | | |
| 12.6. Iné nepriaznivé účinky: | | | | | | | Skleníkový efekt |
| Potenciál skleníkového efektu (GWP): | | | 1 | | | | |

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1 Metódy spracovania odpadu
Pre látku / zmes / zbytkové množstvá

Číslo odpadového kľúča (ES):

Uvedené odpadové kľúče sú odporúčaniami na základe predpokladaného použitia tohto produktu.

Na základe špeciálneho použitia a okolností likvidácie u používateľa možno za určitých okolností priradiť aj iné odpadové kľúče. (2014/955/EÚ)

14 06 03 iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel

16 05 04 plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky

20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Odporúčanie:

Odrádza sa od zneškodňovania odpadových vôd.

Sledovať miestne príslušné predpisy.

SK

Strana 20 z 24
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006
 Platné od: 09.11.2020
 Dátum tlače PDF: 11.11.2020
 Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml
 Art.: 52683

Napríklad vhodná spaľovňa.
Pre nerecyklovaný baliaci materiál
 Sledovať miestne príslušné predpisy.
 Odporúčanie:
 Nevyčistené nádoby neprederavujte, nerežte ani nezvárajte.
 Recyklovanie
 15 01 04 obaly z kovu

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné údaje

14.1. Číslo OSN: 1950

Cestná preprava / železničná preprava (ADR/RID)

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 2.1 

14.4. Obalová skupina: -

Klasifikačný kód: 5F

LQ: 1 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje

Tunnel restriction code: D

Námorná doprava (Kód IMDG)

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

AEROSOLS

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 2.1 

14.4. Obalová skupina: -

EmS: F-D, S-U

Látka znečisťujúca moria (Marine Pollutant): nerel.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje

Letecká doprava (IATA)

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Aerosols, flammable

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 2.1 

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osoby poverené prepravou nebezpečných materiálov musia byť vyškolené.
 Všetky osoby, ktoré sa zúčastňujú prepravy, musia dodržiavať bezpečnostné predpisy.
 Je potrebné vykonať opatrenia, aby sa zabránilo poškodeniam.

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

Náklad sa uskutoční ako kusový náklad a nie hromadný, preto nie je vhodné.

Tu sa neprihliada na predpisy pre menšie množstvá.

Rizikové číslo a kódovanie balenia na požiadanie.

Dodržiavajte zvláštne predpisy (special provisions).

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Sledovať obmedzenia:

SK

Strana 21 z 24
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006
 Platné od: 09.11.2020
 Dátum tlače PDF: 11.11.2020
 Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml
 Art.: 52683

Dodržiavať predpisy profesijného združenia/pracovného lekárstva.

Smernica 2012/18/EÚ ("Seveso-III"), príloha I, časť 1 - Výrobku zodpovedajú nasledujúce kategórie (podľa okolností sa musia zohľadniť aj ďalšie v závislosti od skladovania, manipulácie atď.):

| Kategórie nebezpečnosti | Poznámky k prílohe I | Kvalifikačné množstvo (v tonách) nebezpečných látok podľa článku 3 ods. 10 na uplatňovanie - požiadaviek nižšej úrovne | Kvalifikačné množstvo (v tonách) nebezpečných látok podľa článku 3 ods. 10 na uplatňovanie - požiadaviek vyššej úrovne |
|-------------------------|----------------------|--|--|
| P3b | 11.1, 11.2 | 5000 (netto) | 50000 (netto) |

Pri priradovaní kategórií a množstvových limitov sa musia vždy brať na zreteľ poznámky v prílohe I Smernice 2012/18/EÚ, najmä tu uvedené v tabuľkách a pozn. 1 - 6.

Smernica 2010/75/EÚ (VOC): 95,3 %
 Nariadenie (ES) č. 648/2004
 15 % alebo viac, ale menej ako 30 %
 alifatických uhľovodíkov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky sa v prípade zmesí nepredpokladá.

ODDIEL 16: Iné informácie

Prepracované oddiely: 1
 Vyžaduje sa školenie zamestnancov v oblasti zaobchádzania s nebezpečným tovarom.
 Tieto údaje sa vzťahujú na výrobok v stave pri expedovaní.
 Vyžaduje sa inštruktáž/školenie zamestnancov v oblasti zaobchádzania s nebezpečnými látkami.

Zatriedenie a použité postupy pre pôvod zatriedenia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (CLP):

| Kategorizácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Použitá metóda posudzovania |
|--|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu. |
| Skin Irrit. 2, H315 | Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu. |
| STOT SE 3, H336 | Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu. |
| Aerosol 1, H222 | Kategorizácia na základe údajov testov. |
| Aerosol 1, H229 | Kategorizácia na základe údajov testov. |

Nasledujúce vety popisujú vypísané vety H, kódy rizikových tried (GHS/CLP) ingrediencií (uvedených v oddieloch 2 a 3).
 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

--- ---
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 H315 Dráždi kožu.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

SK

Strana 22 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

Eye Irrit. — Podráždenie očí

Skin Irrit. — Dráždivosť kože

Asp. Tox. — Aspiračná nebezpečnosť

STOT SE — Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia - Narkotické účinky

Aquatic Chronic — Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronické

Aerosol — Aerosóly

Flam. Liq. — Horľavá kvapalina

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau am Inn
Tel +43 77 22 80 00
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
3620 Lanaken
Zweigniederlassung:
105B, Rue des Bruyères
1274 Howald
Luxembourg

Montagetchnik Berner AG
Kägenstraße 8
4153 Reinach BL 1

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
www.berner.dk

Berner, Montaje y Fijación, S.L.
Poligono Industrial "La Rosa" VI
C/Albert Berner, núm. 2
E-18330 Chauchina-Granada
Tel +34 (0) 958 060-200
www.berner.es

Berner KFT
Gubacsi út 6/B
1097 Budapest

Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 7655-80
www.berner.no

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 15800 Praha 5 Košíře

Berner S.A., Edificio Berner
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P-2785-738 São Domingos de Rana
Tel +35 12 14 48 90 60
www.berner.pt

UAB Albert Berner
K. Ladygos str. 1
LT-08235 Vilnius
Tel +370 (0) 52 10 43 55
www.berner.lt

Berner s.r.o.
Jesenského 1
96212 Detva

Albert Berner Montagetchnik AB
Elektravägen 53
S-126 30 Hägersten
Tel +46 (0) 85 78 77 800
www.berner.se

BERNER d.o.o
CPM Savica Sanci
Majstorska 9
10000 Zagreb

Berner S.p.A.
Via dell'Elettronica, 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
www.berner.it

Albert Berner S.R.L.
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
310315 Arad

Berner Produkten b.v.
Steenbergstraat 25
6654 AB Kerkrade
+31 45 53 39 133
www.berner.nl

Berner Logistics Kerkrade B.V.
Steenbergstraat 25
6465 AB Kerkrade

SK

Strana 23 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

Berner s.a.r.l.
14, rue Albert Berner
Z.I. Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault
Cedex
Tel +33 38 69 94 400
www.berner.fr

Berner Holding France SAS
37, rue de Liège
75008 Paris

Berner Industry Services
37, rue de Liège
75008 Paris

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV-2167 Marupe, Rigas raj.
Tel +371 (0) 67 84 00 07
www.berner.lv

Berner Polska Spółka z o.o.
Ul. Puzkarska 7j
PL-30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 00
www.berner.pl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

V tomto dokumente nájdete prípadné použité skratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbovatelné organické halogénové zlúčeniny
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akútnej toxicity)
atď., pod. a tak ďalej, podobné
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úradom pre výskum a testovanie materiálov, Nemecko)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový úrad pre ochranu zdravia pri práci a pracovné lekárstvo, Nemecko)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
cca. sirka / asi
CLP Classification, Labelling and Packaging (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogénnu, mutagénnu alebo toxickú pre reprodukciu)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)
dw dry weight
ECHA European Chemicals Agency (= Európska chemická agentúra)
EHS Európske hospodárske spoločenstvo
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Európska norma
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES Európske spoločenstvo
EÚ Európska únia

SK

Strana 24 z 24

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 09.11.2020 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 24.04.2018 / 0006

Platné od: 09.11.2020

Dátum tlače PDF: 11.11.2020

Servisný čistiaci prostriedok PREMIUM 500 ml

Art.: 52683

EVAL Kopolymér etylénu a vinylalkoholu

Fax. Faxové číslo

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)

GWP Global warming potential (= Potenciál skleníkového efektu)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)

IATA International Air Transport Association (= Medzinárodné združenie leteckých prepravcov)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie)

Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka))

LQ Limited Quantities

napr. napríklad

neods. neodskúšané

nerel. nerelevantné

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organický

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentné, bioakumulatívne, toxické)

PE Polyetylén

PNEC Predicted No Effect Concentration (= predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

pozn. poznámka

PVC Polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektíve

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= látka veľmi nebezpečná)

Tel. Telefón

u. n. s. k d. údaje nie sú k dispozícii

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (sú odporúčania OSN na prepravu nebezpečného tovaru)

VOC Volatile organic compounds (= prchavých organických zlúčenín (POZ))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna)

wwt wet weight

Tu uvedené údaje slúžia na popis výrobku z hľadiska požadovaných bezpečnostných opatrení, neslúžia na potvrdenie určitých vlastností a sú založené na súčasnom stave našich poznatkov.

Ručenie vylúčené.