

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 11.06.2014 Strana: 1/(12)
(výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

1. Oddiel Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
 Sun Cream SPF 30
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
 Identifikované použitia: ochranný krém na opaľovanie, proti UVA a UVB žiarenie
 Neodporúčané použitia: neuvádza sa
- 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor:

Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: 06 88 326006
Fax: 06 88 326006
E.mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

Za kartu bezpečnostných údajov zodpovedá:

Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: + 36 88 326006
Fax: + 36 88 326006
E.mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

- 1.4 Núdzové telefónne číslo
 Telefónne číslo pre prípad havárie, nebezpečenstva (len v pracovných dňoch: 08⁰⁰-16⁰⁰):
 +36 88 326006

Národné toxikologické informacné centrum:

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP Bratislava, pracovisko Kramáre
Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel.: 02/5477 4166 (dostupné 24 hodín)
Fax: 02/5477 4605
E-mail: ntic@ntic.sk
Internetová stránka: <http://www.ntic.sk>

2. Oddiel Identifikácia nebezpečnosti

Kozmetický prípravok.

Kozmetika nespadá pod pôsobnosť zákona (ES) č. 1907/2005 a (ES) č. 1972/2008, takže nie je nutná klasifikácia nebezpečnosti, ani označenie v súlade s týmto nariadením. Vypracovanie karty bezpečnostných údajov nie je povinné.

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
 Trieda nebezpečnosti: Výstražné upozornenia:
 - -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie (výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Dátum nostrifikácie: 11.06.2014 Strana: 2/(12)
Revízia: 28. 03. 2017

2.2 Prvky označovania

ID produktu: Obchodný názov: **Sun Cream SPF 30**

Uveďte nebezpečné zložky: -

GHS piktogram: -

Upozornenie: -

Výstražné upozornenie:

- -

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti:

- -

Bezpečnostné upozornenie – všeobecné:

- -

Bezpečnostné upozornenie - prevencia:

- -

Bezpečnostné upozornenie – odozva:

- -

Bezpečnostné upozornenie – skladovanie:

- -

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

- -

Ďalšie označenia, resp. požiadavky na označovanie:

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo: Nie je to nutné.

Preprava nebezpečného tovaru: podľa medzinárodných štandardov

Poznámka: tento produkt je kozmetický výrobok, preto prvky označovania nie sú povinné.

2.3 Iná nebezpečnosť:

Podľa prílohy XIII Nariadenie (ES) č.1907 / 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH): Produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá by spĺňala kritériá pre PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxická).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie (výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 3/(12)
Revízia: 28. 03. 2017

3. Oddiel Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes nasledujúcich látok.

Zloženie/nebezpečnými látkami:

| Názov | Číslo EU | Číslo CAS | Trieda a kategória nebezpečenstva | Výstražné upozornenie | Koncentrácia hmotnostných percent objemu |
|--|-----------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| Voda | 231-791-2 | 7732-18-5 | - | - | 40-60 |
| O-hexyl-2- {[(diethylamino)(hydroxyl) fenyl]metanoyl} benzoát | 443-860-6 | 302776-68-7 | Aquatic Chr. 4 | H413 | 5-15 |
| Fenoxietil-kaprilát | 607-240-0 | 23511-73-1 | - | - | 5-10 |
| Dibutyl- adipát | 203-350-4 | 105-99-7 | - | - | 5-15 |
| 2-ethylhexyl-benzoát | 226-641-8 | 5444-75-7 | - | - | 5-10 |
| 2,4-bis [4- (2-ethylhexyloxy) -2-hydroxyfenyl] 6- (4-metoxifyfenyl) 1,3,5-triazín) | - | 187393-00-6 | - | - | 1-5 |
| Etylhexyl triazon | 402-070-1 | 88122-99-0 | Aquatic Chr. 4 | H413 | 1-5 |
| Glycerol | 200-289-5 | 56-81-5 | - | - | 1-5 |
| Dodecyl laktát | 228-504-8 | 6283-92-7 | - | - | 1-5 |
| Kálium-cetil-foszfát | 242-768-1 | 19035-79-1 | - | - | 1-5 |
| Alkoholy, C16-18 | 267-008-6 | 67762-27-0 | - | - | 1-5 |
| Dinátrium-cetartil-sulfoszukcinát | 294-268-8 | 91697-07-3 | - | - | <1 |
| Kyselina mliečna | 201-196-2 | 79-33-4 | - | - | <1 |
| Xantanová guma | 234-394-2 | 11138-66-2 | - | - | <1 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie (výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 4/(12)
Revízia: 28. 03. 2017

| Názov | Číslo EU | Číslo CAS | Trieda a kategória nebezpečenstva | Výstražné upozornenie | Koncentrácia hmotnostných percent objemu |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| Fitasav | 201-506-6 | 83-86-3 | - | - | <1 |
| Konzervačná látka: Fenoxyetanol | 204-589-7 | 122-99-6 | Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 | H302 H319 | <1 |
| Benzoan sodný | 208-534-8 | 532-32-1 | - | - | <1 |

Triedy a kategórie nebezpečenstva a úplné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16.

4. Oddiel Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne: Ak je postihnutý v bezvedomí alebo má kŕče, je zakázané podávať mu tekutiny orálne a vyvolávať zvracanie.

Pri nadýchaní: Nie je nutné.

Pri kontakte s kožou: Nie je nutné. V prípade, že sa prípravok dostane na zranenie, opláchnite vodou.

Pri kontakte s očami: Látku vniknutú do očí okamžite dôkladne vypláchnite tečúcou vlažnou vodou, viečka držte otvorené. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokračujte vo vyplachovaní po dobu najmenej 10 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Dôkladne vypláchnite ústa a vypite 1-2 poháre vody v malých dúškoch. Nevývolávajte zvracanie! Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: neuvádza sa

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Neuvádza sa.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Neuvádza sa.
Symptomatická terapia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 11.06.2014 Strana: 5/(12)
(výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

5. Oddiel Protipožiarne opatrenia

Klasifikácia horľavosti (v súlade s národnými predpismi): pozri bod vzplanutia (oddiel 9)

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky

Podľa horiaceho prostredia akýkoľvek vhodný hasiaci prostriedok môže byť použitý.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Neuvádza sa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania: produkt nie je horľavý.

Pri vysokých teplotách sa môžu vytvoriť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, plyny a pary.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov:

V súlade s platnými požiarnymi bezpečnostnými predpismi (V uzavretých priestoroch izolačný dýchací prístroj).

Ďalšie informácie:

Neuvádzajú sa.

6. Oddiel Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia: Pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku zabráňte vniknutiu do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie. V prípade veľkých únikov upovedomte kompetentné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rozliaty produkt je treba pozbierať s pieskom alebo s absorpčným materiálom za účelom likvidácie. Absorbovanú látku uložte do vhodnej nádoby. Znečistené plochy zmyť vodou.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: vid' oddiel 8.

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi: vid' oddiel 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 11.06.2014 Strana: 6/(12)
(výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

7. Oddiel Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
 Dodržiavajte všeobecné ustanovenia týkajúce sa používania chemikálií.
 Prevádzková teplota: neurčená
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
 Podmienky skladovania musia spĺňať požiadavky na skladovanie chemikálií.
 Trvanlivosť: nie je uvedené.
 Skladovacia teplota: optimálna medzi 0-30°C.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)
 Ochranný krém na opaľovanie, proti UVA a UVB žiarenie.

8. Oddiel Kontroly expozície/osobná ochrana

Technické opatrenie:
Neuvádza sa.

- 8.1 Kontrolné parametre
 Povolené, resp. akceptovateľné expozičné limity v pracovnom prostredí:

 Nie sú žiadne komponenty s expozičnými limitmi.
- 8.2 Kontroly expozície
 Individuálne ochranné prostriedky:
 (Ochranné prostriedky musia byť certifikované notifikovaným orgánom.)

Ochrana dýchacích nie je potrebné
orgánov:
Ochrana rúk: nie je potrebné

Ochrana očí: nie je potrebné
Ochrana pokožky: nie je potrebné

Obmedzovanie enviromentálnej expozície:
Nevypúšťajte do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 11.06.2014 Strana: 7/(12)
(výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

9. Oddiel Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo: kvapalina, krémová

Farba: žltá

Zápach: bez vonnej látky

Zmena stavu:

Teplota topenia / teplota topenia v rozmedzí: neuvádza sa

Teplota varu a destilačný rozsah: neuvádza sa

Ďalšie charakteristiky:

Teplota vzplanutia: neuvádza sa

Teplota vznietenia: neuvádza sa

Teplota samovznietenia: nie je samozápalný

Tlak pár pri 20° C: neuvádza sa

Výbušné vlastnosti: nie je výbušný

Teplota rozkladu: neuvádza sa

Oxidačné vlastnosti: neuvádza sa

Tóltési súrúség: **940 – 1010 kg/m³**

Rozpusťnosť vo vode: tvorí emulziu s vodou

Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách: neuvádza sa

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: neuvádza sa

pH: 4,7-5,5

Viskozita pri 20°C: 10000-25000 cP

9.2 Iné informácie

neuvádza sa

10. Oddiel Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Žiadne známe nebezpečenstvo.

10.2 Chemická stabilita Pri dodržaní pokynov pre manipuláciu a skladovanie stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Pri teplotách pod 0°C a nad 30°C počas skladovania.

10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú známe žiadne materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe nebezpečné produkty spaľovania: vid' oddiel 5.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 11.06.2014 Strana: 8/(12)
(výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

11. Oddiel Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

Toxikologické informácie boli posúdenie podľa zákona (ES) č. 1223/2009 v súlade s článkom 10.

Orálne:
Dermálna:
Inhalačná:

Podráždenie, poleptanie:

Poleptanie kože / Kožná dráždivosť: nedráždivý (na základe zložiek)

Vážne poškodenie očí / Očná

dráždivosť:

nedráždivý (na základe zložiek)

Poznámka:

pri kontakte s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie

Požitie:

požitie môže spôsobiť nevoľnosť

Respiračné alebo kožné senzibilizácie: nevyvoláva alergickú reakciu (na základe zložiek).

Ďalšie údaje, špecifické účinky:

Mutagenita zárodočných buniek: nie je známa, resp. nie je mutagénny

Karcinogenita: nie je známa, resp. nekarcinogénne

Reprodukčná toxicita: nie je známa, resp. nepoškodzuje reprodukciu

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:

nie je klasifikovaný

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

nie je klasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť:

nie je klasifikovaný

12. Oddiel Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie (výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Dátum nostrifikácie: 11.06.2014 Strana: 9/(12)
Revízia: 28. 03. 2017

- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť
Biodegradácia: Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.
- 12.4 Mobilita v pôde:
Mobilita vo vode: Neuvádza sa.
rozpustný vo vode
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Produkt neobsahuje PBT a vPvB-látky.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky
Účinky na životné prostredie: Produkt je označený so symbolom „Nordic Eco-label“, ktorá v severských krajinách symbolizuje priateľa životného prostredia. Kritériá možno nájsť na internetovej stránke <http://www.ecolabel.dk/kritener>.
- Trieda ohrozenia vôd (nemecká): -

13. Oddiel Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu:

Znehodnotený výrobok podľa Vyhlášky MŽP SR c. 284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je zaradený nasledovne:

Identifikačné číslo odpadu: 07 06 99

Odpady inak nešpecifikované.

Zneškodnenie obalu:

Nádoby so zvyškami produktu by mali byť tiež považované za nebezpečný odpad a treba s nimi zaobchádzať v súlade s príslušnými EÚ a vnútroštátnymi predpismi.

Odporúčaný spôsob likvidácie: neuvádza sa

Opadová voda:

Kvalita odpadovej vody, vznikajúcej za predpokladaného použitia, musí v prípade vypúšťania do vodných tokov, resp. kanalizácie zodpovedať požiadavkám vnútroštátnych predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie (výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Dátum nostrifikácie: 11.06.2014 Strana: 10/(12)
Revízia: 28. 03. 2017

14. Oddiel Informácie o doprave

Pozemná preprava:

Cestná / Zaradenie podľa ADR / RID: Nepodlieha zaradeniu podľa ADR/RID.

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Číslo OSN: | - |
| 14.2 | Náležitý označenie OSN: | - |
| 14.3 | Trieda / triedy nebezpečnosti pre dopravu: | - |
| 14.4 | Obalová skupina: | - |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie: | - |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | - |

Vodné cesty:

Riečna/námorná Zaradenie podľa ADN/IMDG: Nevzťahuje sa na výrobok.

Letecká preprava: Zaradenie podľa ICAO-TI /IATA- DGR: Nevzťahuje sa na výrobok.

15. Oddiel Regulačné informácie

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

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená v súlade s požiadavkami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES (upraveného nariadením 2015/830/ES) a nariadenia 1272/2008/ES.

Táto karta bezpečnostných údajov z právneho hľadiska nie je nutná, ale používame ju na prenos informácií popísaných v článku 32 nariadenia REACH.

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti tohto produktu nie je k dispozícii.

16. Oddiel Iné informácie

Údaje boli zostavené podľa nášho najlepšieho vedomia, za účelom poskytnúť pomoc pri bezpečnej preprave, manipulácii a použití tohto výrobku. Uvedené údaje sa vzťahujú len na uvedený výrobok. Fyzikálne a chemické parametre produktu sa uvádzajú len z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a nepredstavujú záruku pre akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu, nepredstavujú špecifikáciu výrobku alebo predmet akejkoľvek zmluvy.

Výrobca, resp. dodávateľ nenesie zodpovednosť za prípadné škody vyplývajúce z nevhodného, resp. neodporúčaného použitia. Užívateľ je povinný dodržiavať platné zákony a pravidlá, ako aj odporúčania vzťahujúce sa na používanie tohto produktu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 11/(12)
(výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Revízia: 28. 03. 2017

Zdroje údajov použitých v karte bezpečnostných údajov:

Karty bezpečnostných údajov jednotlivých komponentov prípravku
Slovenské a EÚ zoznamy nebezpečných látok
Relevantné slovenské nariadenia a smernice EÚ

Plné znenie relevantných H-viet, tried a kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3.:

| | |
|-------------------|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H413 | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. |
| Acute Tox. 4 | Acute Tox. 4 Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 4 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 4 |

Legend:

| | |
|-------------------|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| ATE | Acute Toxicity Estimate |
| BCF | Bioconcentration Factor |
| BOD | Biological Oxygen Demand |
| Bw | Body Weight |
| C&L | Classification and Labeling |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC) |
| CMR | Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction |
| COD | Chemical Oxygen Demand |
| CSA | Chemical Safety Assessment |
| CSR | Chemical Safety Report |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| ECHA | European Chemicals Agency |
| Ec _x | Effective Concentration x% |
| ErC ₅₀ | EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate |
| Ed _x | Effective Dose x% |
| EC | European Community |
| EC number | European Community number |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Sun Cream SPF 30

Verzia: 3 Dátum pôvodného vydania / revízie (výrobcom): 10.02.2014/25.02.2015 Dátum noštrifikácie: 11.06.2014 Strana: 12/(12)
Revízia: 28. 03. 2017

| | |
|-------|---|
| ES | ExposureScenario |
| ESIS | European ChemicalSubstancesInformation System |
| IARC | International Agencyfor Research onCancer |
| IATA | International Air TransportAssociation |
| IMDG | International MaritimeDangerousGoods |
| LCx | LethalConcentrationx% |
| LDx | LethalDosex% |
| LOAEC | LowestObservedAdverseEffectConcentration |
| LOAEL | LowestObservedAdverseEffectLevel |
| LOEC | LowestObservedEffectConcentration |
| LOEL | LowestObservedEffectLevel |
| NOEC | No observedeffectconcentration |
| NOEL | No observedeffectlevel |
| NLP | No-LongerPolymer |
| NOAEL | No ObservedAdverseEffectLevel |
| OECD | OrganisationforEconomicCooperation and Development |
| PBT | PersistentBioaccumulative and Toxic |
| PNEC | PredictedNo-EffectConcentration |
| ppm | parts/million |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| RID | Regulationsconcerningthe International carriage of DangerousGoodsbyRail |
| SVHC | Substance of VeryHighConcern |
| UVCB | substance of unknownorvariablecomposition, complexreactionproductsorbiologicalmaterials |
| VOC | Volatileorganiccompounds |
| vPvB | VeryPersistent and veryBio-accumulative |

Revízie:

| Oddiel | Predmet zmeny | Dátum | Číslo zmeny |
|--------|--|------------|-------------|
| 2. | Nepovinné prvky | 20.03.2015 | 2 |
| 3. | Zloženie | | |
| 1-16. | Úpravy, regulačné informácie | | |
| 1-16. | Aktualizácia bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EÚ) č. 2015/830 | 28.03.2017 | 3 |