

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštidlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 1/(1)

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštidlo na autokarosérie
613776

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

Identifikované použitia: Univerzálne leštidlo na autokarosérie
Neodporúčané použitia: neuvádza sa.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Údaje o výrobcovi:

NORTHERN LABS, INC.
5800 WEST DRIVE
MANITOWOC, WI 54221-0850
Tel.: + 920-684-7137

Údaje o distribútorovi:

Drive SK s.r.o.
Na Zongorke 7477/13
91101 Trenčín
Slovenská republika
info@drive-sk.sk

Za kartu bezpečnostných údajov zodpovedá:

Drive SK s.r.o.
Na Zongorke 7477/13
91101 Trenčín
Slovenská republika
info@drive-sk.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo pre prípad havárie, nebezpečenstva (len v pracovných dňoch: 07-15²⁰): -

Národné toxikologické informacné centrum:

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNsP 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>

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštidlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 2/(2)

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi

2.1.1 Klasifikácia zmesi podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Trieda nebezpečnosti:	Výstražné upozornenia:
Asp. Tox.1	H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť.

2.1.2 Klasifikácia zmesi podľa smernice 1999/45/ES:

Zdravie:	Xn (Škodlivý)
R 65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
Poznámka:	Dlhodobá a / alebo opakovaná expozícia, v závislosti na individuálnej citlivosti, môže spôsobiť podráždenie kože a očí.

Bezpečnosť: Výstražný piktogram nie je nutný.

Životné prostredie: Výstražný piktogram nie je nutný.
Poznámka: Rozsiahly únik látky môže byť nebezpečný pre životné prostredie.

2.2 Prvky označovania (podľa 1272/2008/ES)

ID produktu:

Obchodný názov: **FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ**
Univerzálne leštidlo na autokarosérie

Nebezpečné zložky: Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké

GHS piktogram:



Výstražné upozornenia: **Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenie:

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť.

Bezpečnostné upozornenie - prevencia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštidlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 3/(3)

Bezpečnostné upozornenie – reakcie:

P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ
INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi
predpismi.

V súlade s národnými normami.

Ďalšie označenia, resp. požiadavky na označovanie:

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo: Nutné v prípade maloobchodnej distribúcie.

Preprava nebezpečného tovaru: podľa medzinárodných štandardov


2.3 Iná nebezpečnosť: neuvádza sa.

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Zmesi

Chemická charakteristika: Vodná zmes ropného destilátu, nie nebezpečných prísad a konzervačných látok.

Zloženie:

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Symbol/ Trieda a kategória nebezpečenstva	Riziková veta / Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké 	265-149-8	64742-47-8	67/548/EHS: Xn 1272/2008/ES: Asp. Tox. 1	R 65 H304	max. 40

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

4. 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštadlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 4/(4)

Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak je to potrebné, podajte kyslík. Ak postihnutý nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Zavolajte lekára.

Pri kontakte s kožou: Zasiahnuté časti pokožky umyte mydlom a vodou. Odstráňte kontaminovaný odev. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami: Odstráňte kontaktné šošovky. Oči vypláchnite veľkým množstvom vody, po dobu 10-15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: **Zakázané** vyvolávať zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Podráždenie očí, dráždi kožu. V prípade zvracania, je riziko vdýchnutia do pľúc (aspirácia), kedy môže dôjsť k vzniku chemickej pneumónie, ktorá môže byť fatálna.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
V prípade požitia.

5. Protipožiarne opatrenia

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

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, oxid uhličitý, hasiaci prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Vodná sprcha.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania:

Počas horenia, sa môže tvoriť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka, amoniak a ďalšie plyny.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov:

V súlade s predpismi o požiarnej bezpečnosti.

Ďalšie informácie:

Voda kontaminovaná pri hasení nesmie preniknúť do povrchových vôd, zdrojov pitnej vody alebo kanalizácie.

Vodu kontaminovanú pri hasení požiaru a zvyšky horenia likvidujte v súlade s predpismi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštidlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 5/(5)

6. 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.
Upovedomte kompetentné úrady.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie
V prípade rozliatia na zem: Rozliaty prípravok je treba pozbierať inertným absorpčným materiálom (piesok, zemina, drvený vápenec, atď.). Kontaminovaný materiál likvidovať ako nebezpečný odpad.
V prípade rozliatia do vody: Upovedomte kompetentné úrady.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely
Osobné ochranné prostriedky: vid' oddiel 8.
Nakladanie s nebezpečnými odpadmi: vid' oddiel 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Predpisy týkajúce sa chemikálie musia byť dodržané.
Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami, nevdychujte pary a aerosóly.
Zabezpečte možnosť umyť sa po práci a pred prestávkami. Kontaminovaný a nasiaknutý odev vyzlečte a umyte sa teplou vodou a mydlom.
Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.
Prevádzková teplota: neurčená
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Požiadavky na skladovanie chemikálií musia byť dodržané.
Skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste, mimo dosahu nekompatibilných materiálov (pozri kapitolu 10), v originálnych uzavretých nádobách.
Zabráňte prehriatiu a zamrznutiu.
Skladovacia teplota: neurčená
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)
Univerzálne leštidlo na autokarosérie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštadlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 6/(6)

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

Technické opatrenie:

Dostatočná ventilácia (všeobecné alebo miestne odsávanie).

8.1 Kontrolné parametre

Povolené, resp. akceptovateľné expozičné limity v pracovnom prostredí:

Olejová hmla: PEL PEL: 5 mg/m³

Odporúčaná skúšobná metóda: NIOSH 5026

Poznámka: okrem predpisov EÚ je treba zohľadniť aj národné predpisy.

8.2 Kontroly expozície

Individuálne ochranné prostriedky:

(Ochranné prostriedky musia byť certifikované notifikovaným orgánom.)

Ochrana dýchacích orgánov: V prípade dostatočného vetrania respirátor nie je nutný. Pri tvorbe prachu: Ak koncentrácia prekročí limitnú hodnotu expozície, je nutné používať respirátor s vhodnou filtračnou vložkou.

Ochrana rúk: Nie je nutné.
Poznámka: Voľba vhodných rukavíc nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od výrobcu. Doba prieniku chemikálie, penetračný faktor, doba použiteľnosti, životnosť rukavíc sa môže líšiť v závislosti od výrobcu a preto je potrebné rukavice otestovať pre danú aplikáciu.

Ochrana očí: Odporúčané!

Ochrana pokožky: Ochranný odev.

Ďalšie špeciálne: Neuvádza sa

Obmedzovanie enviromentálnej expozície:

Nevypúšťajte do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo: kvapalina (krém)

Farba: biela

Zápach: neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštadlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 7/(7)

Zmena stavu:

Teplota topenia/tuhnutia (ISO 3016): neuvádza sa
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah(DIN 51356): neuvádza sa

Ďalšie charakteristiky:

Teplota vznietenia: < 140°C
Teplota vzplanutia: neuvádza sa
Teplota samovznietenia: neuvádza sa
Výbušné vlastnosti: nie je výbušný
Horné / dolné limity výbušnosti: neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti: nie je oxidujúci
Tlak pár pri 20°C: neuvádza sa
Hustota (Voda = 1): 0,90 g/cm³
Rozpustnosť vo vode: rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách: neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: neuvádza sa
Hustota pár (vzduch = 1): neuvádza sa
Rýchlosť odparovania (butylacetát = 1): neuvádza sa
Kinematická viskozita:
Pri 40° C: neuvádza sa
pH: 8,9
Prchavosť: 90%
VOC: neuvádza sa

9.2 Iné informácie

Neuvádza sa.

10. 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: Zahrievanie, zmrznutie.
10.5 Nekompatibilné materiály: Neuvádza sa.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu pri doporučenom spôsobe použitia. Nebezpečné produkty spaľovania: vid' oddiel 5.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštadlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 8/(8)

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

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

Poznámka: Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť fatálne.

Podráždenie, poleptanie:

Kožná dráždivosť: nedráždivý (na základe zložiek)

Očná dráždivosť: nedráždivý (na základe zložiek)

Inhalačná dráždivosť: nedráždivý (na základe zložiek)

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

Ďalšie údaje, špecifické účinky:

Mutagenita zárodočných buniek: nie je známa, resp. nie je mutagénny (na základe zložiek)

Karcinogenita: nie je známa, resp. nekarcinogénny (na základe zložiek)

Reprodukčná toxicita: nie je známa, resp. nepoškodzuje reprodukciu (na základe zložiek)

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

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

Aspiračná nebezpečnosť: Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť fatálne.

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

vodné organizmy:

pôdne organizmy:

rastliny:

Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštidlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 9/(9)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Neuvádza sa.
Biodegradácia:	Neuvádza sa.
12.3 Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa.
12.4 Mobilita:	
Mobilita v pôde:	Neuvádza sa.
Mobilita vo vode:	Rozpúšťa sa.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	Nie je potrebné.
12.6 Iné nepriaznivé účinky	
Obsah ťažkých kovov:	Neobsahuje.
PCT, PCB a chlórované uhlíkovodíky:	Neobsahuje.
Účinky na životné prostredie:	Únik vo veľkom množstve môže byť nebezpečný pre životné prostredie.
Trieda ohrozenia vôd (nemecká):	-

13. 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:

EWC kód: 12 01 09*

Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény.

Odporúčaný spôsob likvidácie: spálenie

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštadlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 10/(10)

EWC kód: 15 01 10*

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami.

Odpadová voda:

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

14. Informácie o doprave

Pozemná preprava:

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

Vodné cesty:

Riečna/námorná Zaradenie podľa ADN/ Nie je klasifikovaný.

IMDG:

Letecká preprava:

Zaradenie podľa ICAO / Nie je klasifikovaný.

IATA:

15. 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 453/2010/EK) a nariadenia 1272/2008/ES.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti tohto produktu nie je k dispozícii.

16. 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)

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštadlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 11/(11)

Zdroje údajov použitých v karte bezpečnostných údajov:
Výsledky skúšok tohto výrobku
Karty bezpečnostných údajov jednotlivých komponentov prípravku
Slovenské a EÚ zoznamy nebezpečných látok
Relevantné slovenské nariadenia a smernice EÚ

Zmes podľa 1272/2008/ES o klasifikácii metódy (metóda oceňovania informácií)
Asp. Tox. 1 H304 metóda výpočtu

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

R 65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pl'úc.

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť.

Asp. Tox. 1 Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

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
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
Edx	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
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)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Názov výrobku: FORMULA 1 SHINE IT ALL 16 OZ
Univerzálne leštadlo na autokarosérie

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 05. 06. 2014
(výrobcom): 11. 06. 2008/09. 12. 2010

Strana: 12/(12)

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%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Revízie:

Oddiel	Predmet zmeny	Dátum	Číslo zmeny