

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Biely tuk v spreji 300 ml (40 27289 00090 9)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00206

Strana 2 z 12

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.
 P251 Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P261 Zabráňte vdychovaniu Aerosól.
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
 P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
 P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri nedostatočnom vetraní a/alebo pri použití explozívnych/lahko horľavých látok je možná tvorba zmesí.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

| Č. v ES | Označenie | Podiel |
|------------------|---|-------------|
| Č. CAS | Zaradenie | |
| Č. indexu | GHS klasifikácia | |
| Č. REACH | | |
| 921-024-6 | Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu | 20 - < 25 % |
| | F - Veľmi horľavý, Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R11-38-51-53-65-67 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411 | |
| 01-2119475514-35 | | |
| 927-510-4 | Uhľovodíky, C7, n-alkány, iso-alkány, cykloalkény | 20 - < 25 % |
| | F - Veľmi horľavý, Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R11-38-51-53-65-67 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411 | |
| 01-2119475515-33 | | |
| 203-777-6 | hexán | 0.1 - < 1 % |
| 110-54-3 | Repr. Cat. 3, F - Veľmi horľavý, Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R11-62-48/20-65-38-67-51-53 | |
| 601-037-00-0 | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 | |
| 203-806-2 | cyklohexán | < 0.1 % |
| 110-82-7 | F - Veľmi horľavý, Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R11-65-38-67-50-53 | |
| 601-017-00-1 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H304 H315 H336 H400 H410 | |

Doslovné znenie R- a H-viet: nájdete pod odd. 16.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Biely tuk v spreji 300 ml (40 27289 00090 9)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00206

Strana 3 z 12

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

človeku v bezvedomí alebo v kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Privedte osoby do bezpečia.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť s polyetylén glykolom a následne veľkým množstvom vody. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, únava, podráždenie kože

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý (CO₂), Pena, Hasiaci prášok. Vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horľavý. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu, a odev chrániaci proti chemikáliám. Celoochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia. Nebezpečenstvo výbuchu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Biely tuk v spreji 300 ml (40 27289 00090 9)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00206

Strana 4 z 12

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

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

Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Pri otvorenom styku musia byť použité zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Nestriekať proti ohňu a žeravým predmetom. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Neskladujte spolu s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidujúci. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Chráňte pred mrazom. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

| Č. CAS | Chemická látka | ml/m ³ | mg/m ³ | vlá/cm ³ | Kategória | NPEL |
|----------|---|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|-------------------------|
| | Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu | | 1500 | | | priemerný |
| | Uhlíkovodíky, C7, n-alkány, , iso-alkány, cykloalkény | | 1500 | | | krátkodobý priemerný |
| 110-82-7 | cyklohexán | 200 | 700 | | - | krátkodobý priemerný |
| 110-54-3 | n-hexán | 20 | 72 | | - | krátkodobý priemerný |
| | | | | | | krátkodobý |

Biologické medzné hodnoty

| Č. CAS | Chemická látka | Zisťovaný faktor Biologický expozičný test | Pripustná hodnota | Vyšetrovaný materiál | Čas odberu vzorky |
|----------|----------------|--|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 110-54-3 | n-Hexán | 2,5-hexándion a 4,5-dihydroxy-2-hexanó n | 3 mg/g | M | b |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Biely tuk v spreji 300 ml (40 27289 00090 9)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00206

Strana 5 z 12

Ďalšie upozornenia

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pri otvorení styku musia byť použité zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred pauzami a pri skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, príp. sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite.

Ochrana očí/tváre

noste ochranu očí/tváre.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s CE-označením vrátane štvormiestneho overeného čísla. Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné výberať v špecifickom prevedení podľa koncentrácie nebezpečných látok a ich množstva .
Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk) Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) 480min
Hrúbka rukavicového materiálu 0,45 mm
DIN EN 374

Ochrana pokožky

Ohňuvzdorný odev. noste antistatické topánky a pracovný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

Vhodný ochranný dýchací prístroj: Kombinovaný filtračný prístroj (DIN EN 141).

Filtračný prístroj s filtrom prípadne filtračný prístroj s tlakovým ventilátorom typu: AX

Je potrebné dbať na obmedzenia doby nosenia podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania prístrojov na ochranu dýchania (BGR 190).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | |
|-----------------|------------------|
| Fyzikálny stav: | Aerosól |
| Farba: | biely |
| Zápach: | charakteristický |

| | Metóda |
|--|--|
| Hodnota pH (pri 20 °C): | neurčitý |
| Zmena skupenstva | |
| Teplota topenia: | neurčitý |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: | -40 °C |
| Sublimačná teplota: | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Bod zmäknutia: | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Biely tuk v spreji 300 ml (40 27289 00090 9)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00206

Strana 6 z 12

| | |
|--|--|
| : | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Teplota vzplanutia: | -80 °C ISO 3680 |
| Horľavosť | |
| tuhá látka: | nepoužiteľný |
| plyn: | nepoužiteľný |
| Rozsah výbušnosti - spodná: | 1 obj. % |
| Rozsah výbušnosti - horná: | 11 obj. % |
| Teplota zapálenia: | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Teplotu samovznietenia | |
| tuhá látka: | nepoužiteľný |
| plyn: | nepoužiteľný |
| Teplota rozkladu: | neurčitý |
| Oxidačné vlastnosti | |
| Nie (ne-) oxidujúci. | |
| Tlak pary: | neurčitý |
| Tlak pary: | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Hustota (pri 20 °C): | neurčitý DIN 51757 |
| Objemová hmotnosť (násypná hustota): | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Rozpustnosť vo vode: | nerozpustný |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách | |
| neurčitý | |
| Rozdeľovací koeficient: | neurčitý |
| Dynamická viskozita: | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Kinematická viskozita: | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Výtoková doba: | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Relatívna hustota pár: | neurčitý |
| Relatívna rýchlosť odparovania: | neurčitý |
| Deliaca skúška rozpúšťadiel: | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Obsah rozpúšťadla: | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |

9.2. Iné informácie

Obsah pevnej látky: neurčitý

Hustota Údaje sa vzťahujú na technický katalyzátor.
tlak - bar (20°C)**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Horľavý, Nebezpečenstvo zápalu.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa .

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Biely tuk v spreji 300 ml (40 27289 00090 9)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00206

Strana 7 z 12

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Iné informácie

Nemiešajte s iné chemikálie

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita

| Č. CAS | Označenie | Metóda | Dávka | Druh | Zdroj |
|----------|---|---------------|-------------|--------|-------|
| | Spôsoby expozície | | | | |
| | Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu | | | | |
| | ústny | LD50 mg/kg | > 5000 | Potkan | |
| | kožný | LD50 mg/kg | > 2000 | Králík | |
| | inhalačný (4 h) výpary | LC50 | > 23,3 mg/l | Potkan | |
| | Uhľovodíky, C7, n-alkány, , iso- alkány, cykloalkény | | | | |
| | ústny | LD50 | 5500 mg/kg | Potkan | |
| | kožný | LD50 | 2770 mg/kg | Potkan | |
| | inhalačný (4 h) výpary | LC50 | 23,3 mg/l | Potkan | |
| 110-54-3 | hexán | | | | |
| | kožný | LD50 mg/kg | > 2000 | Králík | |
| | inhalačný (4 h) výpary | LC50 mg/l | > 31,86 | Potkan | |
| 110-82-7 | cyklohexán | | | | |
| | ústny | LD50 mg/kg | > 5000 | Potkan | |
| | kožný | LD50 mg/kg | > 2000 | Králík | |
| | inhalačný (4 h) výpary | LC50 mg/l | > 32,88 | Potkan | |

Dráždenie a leptanie

Dráždi kožu.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu), (Uhľovodíky, C7, n-alkány, , iso- alkány, cykloalkény), (hexán)

Účinky po opakovanej alebo dlhšiu dobu trvajúcej expozícii

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Biely tuk v spreji 300 ml (40 27289 00090 9)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00206

Strana 8 z 12

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žiaden náznak na karcinogenitu u ľudí.

Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

| Č. CAS | Označenie | | | | | |
|----------|---|---------------|--------------|-----------|--|-------|
| | Toxicita pre vodné prostredie | Metóda | Dávka | [h] [d] | Druh | Zdroj |
| | Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 | > 1-10 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 mg/l | > 10 - 100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 | > 1-10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| | Uhľovodíky, C7, n-alkány, iso-alkány, cykloalkény | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 | >1 - 10 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový) | |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 mg/l | >10 - 100 | 72 h | Toxicita rias | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 | >1 - 10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 110-54-3 | hexán | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 | 2,5 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 | 9,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 | 30 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| | toxicita rias | NOEC | 2,077 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akútna bakteriálna toxicita | (48,39 mg/l) | | 0 h | Tetrahymena pyriformis | |
| 110-82-7 | cyklohexán | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 | 4,53 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 | 3,4 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 | 0,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený. Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes. AOX (mg/l): 0

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS | Označenie | Log Pow |
|----------|---|-----------|
| | Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu | 3,4 - 5,2 |
| 110-54-3 | hexán | 3,9 |

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Biely tuk v spreji 300 ml (40 27289 00090 9)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00206

Strana 9 z 12

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt nebol overený.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Odpad zlikvidujte podľa smernice ES 75/442/EHS a 91/689/EHS pre odpad a pre nebezpečné odpady v súčasnom aktuálnom znení.

KI'úč odpadu produktu160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.**KI'úč odpadu výrobných zvyškov**160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.**KI'úč odpadu znečistených obalov**

150104 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; obaly (vrátane odpadov z obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu); kovové obaly

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

| | |
|---|-----------------|
| <u>14.1. Číslo OSN:</u> | UN1950 |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | AEROSOLS |
| <u>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:</u> | 2 |
| Štítky: | 2.1 |
| Klasifikačný kód: | 5F |
| Posebne doložbe: | 190 327 344 625 |
| Obmedzené množstvá (LQ): | 1 L |
| Kategorija transporta: | 2 |
| Kód obmedzenia v tuneli: | D |

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

S výnimkou Množstvo: E0

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

| | |
|--|----------|
| <u>14.1. Číslo OSN:</u> | UN1950 |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | AEROSOLS |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Biely tuk v spreji 300 ml (40 27289 00090 9)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00206

Strana 10 z 12

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

2

Štítky:

2.1

Klasifikačný kód:

5F

Posebne doložbe:

190 327 344 625

Obmedzené množstvá (LQ):

1 L

Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)

S výnimkou Množstvo: E0

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN:**

UN1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

AEROSOLS

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

2

14.4. Obalová skupina:

-

Štítky:

2, see SP63

Marine pollutant:

yes

Posebne doložbe:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Obmedzené množstvá (LQ):

See SP277

EmS:

F-D, S-U

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

S výnimkou Množstvo: E0

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN:**

UN1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

AEROSOLS, flammable

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

2.1

Štítky:

2.1

Posebne doložbe:

A145 A167 A802

Obmedzené množstvá (LQ) osobné

30 kg G

dopravné lietadlá:

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 203

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 75 kg

IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad: 203

IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 150 kg

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

S výnimkou Množstvo: E0

Passenger-LQ: Y203

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ

áno

PROSTREDIE:

Spúšťač nebezpečnosti:

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Horľavé plyny.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nepoužiteľný

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Biely tuk v spreji 300 ml (40 27289 00090 9)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00206

Strana 11 z 12

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

1999/13/EHS (VOC): VOC-CH: 92,064 % w/w
 VOC 1999/13/EG: 92,064 % w/w

Ďalšie inštrukcie

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
 Údaje k predpisu 1999/13/ES o obmedzení emisii prchavých organických zlúčenin (VOC-RL)

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.
 Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látku v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):
 2,9,10,11,12,14.

Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Plné znenie R-viet uvedených v oddieloch 2 a 3

- | | |
|-------|--|
| 11 | Vel'mi horľavý. |
| 12 | Mimoriadne horľavý. |
| 38 | Dráždi pokožku. |
| 48/20 | Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím. |
| 50 | Vel'mi jedovatý pre vodné organizmy. |
| 51 | Jedovatý pre vodné organizmy. |
| 51/53 | Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| 53 | Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| 62 | Možné riziko poškodenia plodnosti. |
| 65 | Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pl'úc. |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Biely tuk v spreji 300 ml (40 27289 00090 9)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00206

Strana 12 z 12

67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Plné znenie H-viet uvedených v oddieloch 2 a 3

| | |
|-------|---|
| H222 | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H229 | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H361f | Podозrenie z poškodzovania plodnosti. |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)