

Scanningspray Vertriebs UG (haftungsbeschränkt)

44225 Dortmund

Dátum vytlačenia 14.09.2020, Revízia 05.08.2019

Version 01

Strana 1 / 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Aesub white

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

1.2.1 Relevantné použitia

Povlak

1.2.2 Použitia, ktoré sa neoporučujú

Nie sú žiadne známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť Scanningspray Vertriebs UG (haftungsbeschränkt)
 Gersdorffstraße 20a
 44225 Dortmund / NEMECKO
 Tel. +49 (0) 177 4818358
 Homepage www.aesub.com
 E-mail info@aesub.com

Informačné oddelenie

Technické informácie info@aesub.com
Karta bezpečnostných údajov sdb@chemiebuero.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradný orgán + 421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

2.2 Prvky označovania

Výrobok podlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenia

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
 H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla / horúcich povrchov / iskier / otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčite.
 P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
 P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C / 122 °F.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvá pre životné prostredie Neobsahuje žiadne látky PBT, resp. vPvB.

Ostatné riziká Ďalšie nebezpečenstvá neboli poznatkami súčasnej vedy zistené.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

nepoužiteľné

Scanningspray Vertriebs UG (haftungsbeschränkt)

44225 Dortmund

Dátum vytlačenia 14.09.2020, Revízia 05.08.2019

Version 01

Strana 2 / 10

3.2 Zmesi

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

| Conc. [%] | Nebezpečné obsiahnuté látky |
|-----------|---|
| 50 - < 75 | Bután CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |
| 10 - < 25 | Etanol CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 |
| 10 - < 25 | Propán CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |
| 1 - < 5 | Izobután CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |
| 1 - < 5 | etán CAS: 74-84-0, EINECS/ELINCS: 200-814-8, EU-INDEX: 601-002-00-X, Reg-No.: 01-2119486765-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Stlačený plyn): H280 |

Komentár k zloženiu

SVHC zoznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Neobsahuje žiadne alebo menej ako 0,1% látok zo zoznamu.
 Úplné znenie výstražných upozornení a H-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch.
 Pri obtiažach zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s pokožkou

Pri dotyku s pokožkou umyť vodou a mýdlom.
 Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po prehltnutí

Ihneď požiadať o radu lekára.
 Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody.
 Nevyvolávať zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú dostupné žiadne údaje.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena, hasiaci prášok, vodný postrek, oxid uhličitý

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska

Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.
 Vybuchujúce aerosolové nádoby môžu z ohňa vyletovať veľkou silou.

Scanningspray Vertriebs UG (haftungsbeschränkt)

44225 Dortmund

Dátum vytlačenia 14.09.2020, Revízia 05.08.2019

Version 01

Strana 3 / 10

5.3 Rady pre požiarnikov

Nevdychovať plyny z výbuchu alebo požiaru.

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

Rizikové nádoby ochladzujte prúdom vody.

Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepribližovať zdroje ohňa.

Zaistiť dostatočné vetranie.

Pri pôsobení pár/aerosolu použiť ochranu dýchania.

6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

Znečistenú oplachovaciu vodu zachytiť a ekologicky zlikvidovať.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky zachytiť.

Zvyšky zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. rozsievková zemina).

Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používať iba v dobre odvetrávaných priestoroch.

Použiť prístroje odlávajúce rozpúšťadlám.

Zaistiť dobré odvetrávanie priestora aj u podlahy (páry sú ťažšie ako vzduch).

Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes.

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zaistiť nepriepustnú podlahu odolávajúcu rozpúšťadlám.

Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.

Skladujte v chlade, zahriatie vedie k zvýšeniu tlaku a k nebezpečenstvu roztrhnutia.

Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri ODDIEL 1.2

Scanningspray Vertriebs UG (haftungsbeschränkt)

44225 Dortmund

Dátum vytlačenia 14.09.2020, Revízia 05.08.2019

Version 01

Strana 4 / 10

| |
|--|
| ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana |
|--|

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom (SK)

| |
|--|
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| Etanol |
| CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX |
| maximálna koncentrácia pracovných miest: 500 ppm, 960 mg/m ³ , II. |
| krátkodobé (15 minút): 1920 mg/m ³ |

DNEL

| |
|---|
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| Industrial, inhalatívne (pary), Long-term - systemic effects: 950 mg/m ³ . |
| Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 343 mg/kg bw/d. |
| general population, inhalatívne (pary), Long-term - systemic effects: 114 mg/m ³ . |
| general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 206 mg/kg bw/d. |
| general population, orálne, Long-term - systemic effects: 87 mg/kg bw/d. |

PNEC

| |
|--------------------------------------|
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| krajiny, 0,63 mg/kg. |
| sedimentov (sladkovodné), 3,6 mg/kg. |
| morská voda, 0,79 mg/l. |
| sladkovodné, 0,96 mg/l. |
| ústnej (jedlo), 0,38 g/kg. |
| sedimentov (morská voda), 2,9 mg/kg. |
| odpadových vôd (STP), 580 mg/l. |

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení

Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie. Metódy merania na realizáciu meraní pracoviska musia spĺňať výkonové požiadavky podľa normy DIN EN 482. Odporúčania sú uvedené napr. v zozname nebezpečných látok IFA.

Ochrana očí

Ochranné okuliare. (EN 166:2001)

Ochrana rúk

Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc.
0,7 mm; Butylkaučuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Ochrana tela

Ochranné oblečenie odolávajúce rozpúšťadlám (EN 340)

Iné

Plyny/páry/aerosoly nevdychovať.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pre dané pracovisko je potrebné zvoliť konkrétne pracovné oblečenie, v závislosti na koncentrácii a množstve nebezpečných látok, s ktorými sa zaoberá. Odolnosť ochranného odevu voči chemikáliam je potrebné zabezpečiť u príslušného dodávateľa.

Ochrana dýchania

Pri vysokých koncentráciách použite respirátor.
Krátkodobe filtračný prístroj, filter AX (DIN EN 14387).

Tepelná nebezpečnosť

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Chovanie v sústavách životného prostredia

Chráňte životné prostredie zavedením vhodných kontrolných opatrení na zabránenie emisiám alebo ich obmedzenie.

Scanningspray Vertriebs UG (haftungsbeschränkt)

44225 Dortmund

Dátum vytlačenia 14.09.2020, Revízia 05.08.2019

Version 01

Strana 5 / 10

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

| | |
|---|-------------------------------|
| Forma | aerosol |
| Farba | rôzny |
| Pach | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Hodnoty pH | nepoužiteľné |
| Hodnoty pH [1%] | nepoužiteľné |
| Bod varu [°C] | nepoužiteľné |
| Bod vzplanutia [°C] | nepoužiteľné |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C] | nepoužiteľné |
| Rozsah výbušnosti-Spodná | 2,5 Vol.-% |
| Rozsah výbušnosti-Horná | 15 Vol.-% |
| Oxidačné vlastnosti | nie |
| Tlak pary/tlak plynu [kPa] | 5,7 (20°C) |
| Hustota [g/ml] | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Hustota [kg/m ³] | nepoužiteľné |
| Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode | nerozpustný |
| Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda] | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Viskozita | nepoužiteľné |
| Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch] | nepoužiteľné |
| Rýchlosť odparovania | nepoužiteľné |
| Bod tavenia [°C] | nepoužiteľné |
| Samovznietenie [°C] | 287 |
| Bod rozkladu [°C] | nepoužiteľné |

9.2 Iné informácie

žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita
10.1 Reaktivita

Pozri ODDIEL 10.3.

10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia (izbová teplota) stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Je možný vývin vznetlivých zmesí na vzduchu pri zahriatí nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstrikovaní alebo rozhmľovaní.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Silné zahriatie.
Pozri ODDIEL 7.2.
10.5 Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlo

Scanningspray Vertriebs UG (haftungsbeschränkt)

44225 Dortmund

Dátum vytlačenia 14.09.2020, Revízia 05.08.2019

Version 01

Strana 6 / 10

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri používaní podľa určenia nie sú žiadne známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

| |
|--|
| Produkt |
| inhalatívne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.: |
| dermálne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.: |
| orálne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.: |
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| Bután, CAS: 106-97-8 |
| LC50, inhalatívne, Krysa: 658 mg/L (IUCLID). |
| Propán, CAS: 74-98-6 |
| LC50, inhalatívne, Krysa: > 1443 mg/l (15 min) (Lit.). |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| LD50, dermálne, Králik: > 2000 mg/kg (OECD 402). |
| LD50, orálne, Krysa: 10470 mg/kg (OECD 401). |
| LC50, inhalatívne, Krysa: 117-125 mg/l/4h (OECD 403). |
| NOAEL, Krysa: > 3000 mg/kg/d (24 month OECD 451). |

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Mutagenita Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Kancerogenita Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Ďalšie toxikologické inštrukcie Častý a trvalý dotyk s pokožkou môže viesť k podráždeniám pokožky.

Uvedené údaje o toxicite obsahových látok sú určené pre príslušníkov vykonávajúcich zdravotnícke povolania, odborníkov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a toxikológov. Uvedené údaje o toxicite účinných látok poskytli výrobcovia surovín. Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii. Zistenie zdraviu škodlivých vlastností sa uskutoční bez zohľadnenia hnacieho plynu alebo nosného materiálu.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

| |
|--|
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 13000 mg/l (OECD 203). |
| LC50, (48h), Daphnia magna: 12340 mg/l. |
| EC50, (72h), Algae: 275 mg/l (OECD 201). |
| EC50, (48h), Selenastrum capricornutum: 12900 mg/l (OECD 201). |

Scanningspray Vertriebs UG (haftungsbeschränkt)

44225 Dortmund

Dátum vytlačenia 14.09.2020, Revízia 05.08.2019

Version 01

Strana 7 / 10

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

| | |
|--|-------------------------------|
| Chovanie v sústavách životného prostredia | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Chovanie v čističkách | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Biologická odbúrateľnosť | Nie sú dostupné žiadne údaje. |

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

nepoužiteľné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií nie je zaradené ako PBT, resp. vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Ekotoxikologické údaje o celkovom produkte nie sú k dispozícii.
 Uvedené údaje o toxicite účinných látok poskytli výrobcovia surovín.
 Produkt nenechať nekontrolovane vniknúť do životného prostredia.

ODDIEL 13: Podmienky zneškodňovania**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

Produkt

Likvidovať ako nebezpečný odpad.
 Likvidáciu prípadne dohodnúť s likvidátorom/orgánmi.

Odpad-č.

160504*

Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.
 Plné/poloprázdne obaly zlikvidujte pri dodržaní úradných predpisov ako nebezpečný odpad.

Odpad-č.

150110* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN**

Pozemná preprava podľa ADR/RID 1950

Vnútrozemská plavba (ADN) 1950

Námorná doprava podľa IMDG 1950

Letecká doprava podľa IATA IATA 1950

Scanningspray Vertriebs UG (haftungsbeschränkt)


44225 Dortmund


Dátum vytlačenia 14.09.2020, Revízia 05.08.2019


Version 01

Strana 8 / 10

14.2 Správne expedičné označenie OSN

| | |
|--------------------------------|---|
| Pozemná preprava podľa ADR/RID | AEROSÓLY |
| - Klasifikačný kód | 5F |
| - Bezpečnostné značky |  |
| - ADR LQ | 1 I |
| - ADR 1.1.3.6 (8.6) | Dopravná kategória (Tunelové kódy obmedzujúce prejazd) 2 (D) |

| | |
|---------------------------|---|
| Vnútrozemská plavba (ADN) | AEROSÓLY |
| - Klasifikačný kód | 5F |
| - Bezpečnostné značky |  |

| | |
|----------------------------|---|
| Námorná doprava podľa IMDG | Aerosols |
| - EMS | F-D, S-U |
| - Bezpečnostné značky |  |
| - IMDG LQ | 1 I |

| | |
|---------------------------------|---|
| Letecká doprava podľa IATA IATA | Aerosols, flammable |
| - Bezpečnostné značky |  |

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

| | |
|---------------------------------|-----|
| Pozemná preprava podľa ADR/RID | 2 |
| Vnútrozemská plavba (ADN) | 2 |
| Námorná doprava podľa IMDG | 2.1 |
| Letecká doprava podľa IATA IATA | 2.1 |

14.4 Obalová skupina

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Pozemná preprava podľa ADR/RID | nepoužiteľné |
| Vnútrozemská plavba (ADN) | nepoužiteľné |
| Námorná doprava podľa IMDG | nepoužiteľné |
| Letecká doprava podľa IATA IATA | nepoužiteľné |

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

| | |
|---------------------------------|-----|
| Pozemná preprava podľa ADR/RID | nie |
| Vnútrozemská plavba (ADN) | nie |
| Námorná doprava podľa IMDG | nie |
| Letecká doprava podľa IATA IATA | nie |

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

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

neurčené

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

| | |
|---|---|
| EHS-PREDPISY | 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EÚ; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EÚ) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EÚ) 2015/830; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014 |
| TRANSPORT-PREDPISY | ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020) |
| NÁRODNÉ PREDPISY (SK): | neurčené. |
| - Rešpektovať obmedzenia zamestnávania | Dodržiavajte obmedzenia pri zamestnávaní mladistvých osôb. |
| - VOC (2010/75/ES) | ca. 91% |

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H220 Mimoriadne horľavý plyn.

Scanningspray Vertriebs UG (haftungsbeschränkt)

44225 Dortmund

Dátum vytlačenia 14.09.2020, Revízia 05.08.2019

Version 01 Strana 10 / 10

16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie

Aerosol 1: H222 Mimoriadne horľavý aerosól. (Princíp extrapolácie „Aerosóly“) H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. (Princíp extrapolácie „Aerosóly“)

Zmenené položky

žiadne



Copyright: Chemiebüro®

