

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

**STEINSCHLAG- & UNTERBODENSCHUTZ KAUTSCHUKBASIS,
ÜBERLACKIERBAR, SCHWARZ, GRAU 1.000 ML
Číslo artikla: 73210, 73310**

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

1.2.1 Relevantné použitia

coating agent

1.2.2 Použitia, ktoré sa neoporučujú

Nie sú žiadne známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť PETEC Verbindungstechnik GmbH
Wüstenbuch 26
96132 Schlüsselfeld / NEMECKO
Tel. +49 (0) 9555 80994-0
Fax +49 (0) 9555-80994-25
Homepage www.petec.de
E-mail info@petec.de

Informačné oddelenie

Technické informácie info@petec.de

Karta bezpečnostných údajov sdb@chemiebuero.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradný orgán +49 (0)89-19240 (24h) (len v anglickom jazyku)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

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

Flam. Liq. 2: H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
STOT SE 3: H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Aquatic Chronic 2: H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

Obsahuje:

uhlíkovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla / horúcich povrchov / iskier / otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčiť.
P260 Nevdychujte pary / aerosóly.
P271 Používať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare/ochranu tváre.
P405 Uchovávať uzamknuté.
P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi/vnútroštátnymi predpismi.

Zvláštne označenie určitých zmesí

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3 Iná nebezpečnosť

Fyzikálno-chemické nebezpečenstvá Je možný vývin vznetlivých zmesí na vzduchu pri zahriatí nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstrikovaní alebo rozhrňovaní.

Ostatné riziká Ďalšie nebezpečenstvá neboli poznatkami súčasnej vedy zistené.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

Výrobky typu:

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
25 - < 50	uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 920-750-0, Reg-No.: 01-2119473851-33-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411 - STOT SE 3: H336
2,5 - < 10	Xylén, zmes izomérov CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Acute Tox. 4: H312 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 2: H373
0,1 - < 1	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

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 Zaisťte čerstvý vzduch.
Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a v klude uložiť.
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 prehĺtnutí Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody.
Požiadajte o radu lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať podľa príznakov.
Kartu bezpečnostných údajov predložte lekárovi.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Alkoholu odolávajúca pena.
Hasiaci prášok.
Oxid uhličitý.
Vodná hmľa.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.

5.3 Rady pre požiarnikov

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.

Použiť osobné ochranné vybavenie.

6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

Pri vniknutí výrobku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd informujte príslušný úrad.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. univerzálnym pojivom).

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.

Vyhnete sa striekaniu v uzavretých priestoroch.

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

Uchovávať mimo dosahu nekrýteho ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.

Urobiť opatrenia proti elektrostatickému nabíjaniu.

Vo vyprázdnenom obale se môžu vytvoriť zápalné zmesi.

Používať prístroje/armatúry chránené pred výbuchom a beziskrové nástroje.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nádobe.

Neskladujte spolu s látkami podporujúcimi horenie alebo samozápalnými látkami.

Neskladovať spoločne s potravinami a krmivami.

Skladovať na dobre odvetrávanom mieste.

Skladovať v chlade. Skladovať v suchu.

Chrániť pred ohriatím/prehriatím/slnečným žiarením.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri ODDIEL 1.2

ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných
hodnôt súvisiacich s pracoviskom
(SK)

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické
CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 920-750-0, Reg-No.: 01-2119473851-33-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Xylén, zmes izomérov
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 50 ppm, 221 mg/m ³ , K
krátkodobé (15 minút): 442 mg/m ³
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

Súčasť kontrolovaných medzných
hodnôt súvisiacich s pracoviskom
(EU)

Nebezpečné obsiahnuté látky / ES NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ HODNOTY
Xylén, zmes izomérov
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX
osemhodinové: 50 ppm, 221 mg/m ³ , H
krátkodobé (15 minút): 100 ppm, 442 mg/m ³

DNEL

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické, CAS: 64742-49-0
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 773 mg/kg bw.
Industrial, inhalatívne (pary), Long-term - systemic effects: 2035 mg/m ³ .
general population, inhalatívne (pary), Long-term - systemic effects: 608 mg/m ³ .
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw.
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw.
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.
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 87 mg/kg bw/day.
Xylén, zmes izomérov, CAS: 1330-20-7
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 180 mg/kg bw/day.
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 77 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Acute - systemic effects: 289 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Acute - local effects: 289 mg/m ³ .
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 1,6 mg/kg bw/day.
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 14,8 mg/m ³ .
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 108 mg/kg bw/day.

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.
Xylén, zmes izomérov, CAS: 1330-20-7
krajiny, 2,31 mg/kg soil dw.
sedimentov (morská voda), 12,46 mg/kg sediment dw.
sedimentov (sladkovodné), 12,46 mg/kg sediment dw.
odpadových vôd (STP), 6,58 mg/l.
morská voda, 0,327 mg/l.
sladkovodné, 0,327 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.
 > 0,5 mm; nitrilová guma, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
 > 0,5 mm; Butylkaučuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Ochrana tela

Ochranné oblečenie odolávajúce rozpúšťadlám.

Iné

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

Ochrana dýchania

Pri nedostatočnom vetraní použiť dýchací prístroj.
 Krátkodobe filtračný prístroj, kombinačný filter A-P2. (DIN EN 14387)

Tepelná nebezpečnosť

Pozri ODDIEL 7.

Chovanie v sústavách životného prostredia

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	tekuté
Farba	rôzny
Pach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnoty pH	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Hodnoty pH [1%]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod varu [°C]	98-140
Bod vzplanutia [°C]	2
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Spodná	0,7 Vol. %
Rozsah výbušnosti-Horná	7,0 Vol. %
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	neurčené
Hustota [g/ml]	1,05 (20 °C / 68,0 °F)
Hustota [kg/m³]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	prakticky nerozpustný
Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Viskozita	30 mm²/s (40°C)
Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rýchlosť odparovania	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod tavenia [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Samovznietenie [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod rozkladu [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.

9.2 Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri používaní podľa určenia nie sú žiadne známe.

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 rozhrmľovaní.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Silné zahriatie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vznetlivé plyny/páry.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické, CAS: 64742-49-0
LD50, dermálne, Krysa: > 2800 mg/kg.
LD50, orálne, Krysa: > 5000 mg/kg.
LC50, inhalatívne, Krysa: > 23,3 mg/l (4h).
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).
Xylén, zmes izomérov, CAS: 1330-20-7
LD50, orálne, Krysa: >2000 - 5000 mg/kg bw.
LC50, inhalatívne (para), Krysa: 11 mg/L (4h).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Toxikologické údaje o celkovom produkte nie sú k dispozícii.
 Bez zaradenia.
 Metóda výpočtu

Poleptanie kože/podráždenie kože

Toxikologické údaje o celkovom produkte nie sú k dispozícii.
 Bez zaradenia.
 Metóda výpočtu

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat
 Metóda výpočtu

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 podráždeniam pokožky.

Toxikologické údaje o celkovom produkte nie sú k dispozícii.
 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 poskytl výrobca surovín.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické, CAS: 64742-49-0
LC50, (96h), Daphnia magna: < 10 mg/l.
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 10 - 30 mg/l.
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,17 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 10 mg/l.
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/l.
LOEC, (21d), Daphnia magna: 0,32 mg/l.
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).
Xylén, zmes izomérov, CAS: 1330-20-7
LC50, (96h), Pimephales promelas: 26,07 mg/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: 1 mg/L.
IC50, (72h), Algae: 2,2 mg/L.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

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

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

nepoužiteľné

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Ekologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.
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.

Odpad-č.

080111*

Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidovať ako túto látku.

Odpad-č.

150110*
150104

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID 1139

Vnútrozemská plavba (ADN) 1139

Námorná doprava podľa IMDG 1139

Letecká doprava podľa IATA IATA 1139

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID Coating solution

- Klasifikačný kód

F1

- Bezpečnostné značky



- ADR LQ

5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Dopravná kategória (Tunelové kódy obmedzujúce prejazd) 3 (D/E)

Vnútrozemská plavba (ADN)

Coating solution

- Klasifikačný kód

F1

- Bezpečnostné značky



Námorná doprava podľa IMDG

Coating solution (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

- EMS

F-E, S-E

- Bezpečnostné značky



- IMDG LQ

5 I

Letecká doprava podľa IATA IATA

Coating solution

- Bezpečnostné značky



14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava podľa ADR/RID 3

Vnútrozemská plavba (ADN) 3

Námorná doprava podľa IMDG 3

Letecká doprava podľa IATA IATA 3

14.4 Obalová skupina

Pozemná preprava podľa ADR/RID III

Vnútrozemská plavba (ADN) III

Námorná doprava podľa IMDG III

Letecká doprava podľa IATA IATA III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná preprava podľa ADR/RID áno

Vnútrozemská plavba (ADN) áno

Námorná doprava podľa IMDG MARINE POLLUTANT

Letecká doprava podľa IATA IATA áno

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

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EHS-PREDPISY 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2016/2037/ES); (EÚ) 2015/830; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014

TRANSPORT-PREDPISY ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)

NÁRODNÉ PREDPISY (SK): neurčené.

- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania Rešpektovať obmedzenia zamestnávania pre nastávajúce a dojčiace matky. Rešpektovať obmedzenia zamestnávania pre mladistvých.

- VOC (2010/75/ES) 50,7 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látky neboli pre látky v tejto zmesi vykonané.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

**16.1 Výstražné upozornenia
(ODDIEL 03)**

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

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
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
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
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

Sadzobníku:

neurčené

Postup klasifikácie

Flam. Liq. 2: H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. (Na základe údajov z testov)
STOT SE 3: H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Metóda výpočtu)
Aquatic Chronic 2: H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (Metóda výpočtu)

Zmenené položky

žiadne

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES - REACH (SK)
STEINSCHLAG- & UNTERBODENSCHUTZ KAUTSCHUKBASIS,
ÜBERLACKIERBAR, SCHWARZ, GRAU 1.000 ML
Číslo artikla 73210, 73310
PETEC Verbindungstechnik GmbH
96132 Schlüsselfeld



Dátum vytlačenia 18.10.2018, Revízia 07.04.2017

Version 01

Strana 12 / 12

Copyright: Chemiebüro®