

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

**Karosseriedichtmasse streichbar**  
**Číslo artikla 94130**

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1 Relevantné použitia**

Tesniaceho materiálu

**1.2.2 Použitia, ktoré sa neoporučujú**

Nie sú žiadne známe.

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

**Firma** 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** Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) Bratislava + 421 2 5477 4166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Flam. Liq. 2: H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
 STOT SE 3: H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
 Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

Výrobok je zaradený do stupňa podľa smerníc ES a musí sa označovať podľa smerníc ES.

**Výstražné piktogramy****Výstražné slovo**

NEBEZPEČENSTVO

**Obsahuje:**

uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov  
 uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické  
 uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5% hexán

**Výstražné upozornenia**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
 P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla / horúcich povrchov / iskier / otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčite.  
 P261 Zabráňte vdychovaniu pár.  
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
 P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára / ...  
 P405 Uchovávajte uzamknuté.  
 P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.  
 P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi / regionálnymi / vnútroštátnymi / medzinárodnými predpismi.

**Zvláštne označenie určitých zmesí**

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvá pre zdravie	Častý a trvalý dotyk s pokožkou môže viesť k podráždeniam pokožky.
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
10 - < 15	uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómátov CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 927-241-2, Reg-No.: 01-2119471843-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 3: H412
10 - < 15	uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 920-750-0, Reg-No.: 01-2119473851-33 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411 - - STOT SE 3: H336
5 - < 10	uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5% hexán EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411

#### 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	Potriesnené oblečenie vymeniť.
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 privolať lekára. Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú dostupné žiadne údaje.  
Bolesť hlavy

#### 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	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.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

Nevdychovať plyny z výbuchu alebo požiaru.

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.

Vytvárať s vodou klzké povlaky.

### 6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. ohradením alebo nornými stenami).

Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť materiálom viazucim tekutiny (napr. pieskom).

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

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

Uchovávať len v originálnej nádobe.

Použiť prístroje odlávajúce rozpúšťadlám.

Uchovávajú mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes.

Vo vyprázdnenom obale se môžu vytvoriť zápalné zmesi.

Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

Používať prístroje/armatúry chránené pred výbuchom a beziskrové nástroje.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

V kapsách nohavíc nenosiť žiadne čistiace handry nasiaknuté produktom.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nádobe.

Zaistiť nepriepustnú podlahu odolávajúcu rozpúšťadlám.

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.

Chrániť pred ohriatím/prehriatím/slnečným žiarením.

Nádoby uchovávať pevno uzatvorené.

Nádoby skladovať na dobre odvetrávanom mieste.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri ODDIEL 1.2

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre**

Súčasti kontrolovaných medzných  
hodnôt súvisiacich s pracoviskom  
(SK)

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5% hexán
EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Uhlíčitán vápenatý
CAS: 471-34-1, EINECS/ELINCS: 207-439-9
maximálna koncentrácia pracovných miest: 10 mg/m <sup>3</sup> , ACGIH
uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické
CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 920-750-0, Reg-No.: 01-2119473851-33
maximálna koncentrácia pracovných miest: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov
CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 927-241-2, Reg-No.: 01-2119471843-32-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 226 ppm, 1200 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov, CAS: 64742-48-9
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 1500 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 300 mg/kg bw/d.
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 300 mg/kg bw/d.
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 300 mg/kg bw/d.
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 900 mg/m <sup>3</sup> .
uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické, CAS: 64742-49-0
worker, dermálne, Long-term - systemic effects: 773 mg/kg bw.
worker, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 2035 mg/m <sup>3</sup> .
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw.
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw.
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 608 mg/m <sup>3</sup> .
uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5% hexán
worker, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 2035 mg/m <sup>3</sup> .
worker, dermálne, Long-term - systemic effects: 773 mg/kg bw/d.
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw/d.
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw/d.
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 608 mg/m <sup>3</sup> .

## 8.2 Kontroly expozície

<b>Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení</b>	Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie.
<b>Ochrana očí</b>	Tesno priliehajúce ochranné okuliare. (EN 166:2001)
<b>Ochrana rúk</b>	Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc. > 0,7mm: Butylkaučuk, >120 min (EN 374).
<b>Ochrana tela</b>	Ochranné oblečenie odolávajúce rozpúšťadlám.
<b>Iné</b>	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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Plyny/páry/aerosoly nevdychovať.
<b>Ochrana dýchania</b>	Pri vysokých koncentráciách použite respirátor. Krátkodobe filtračný prístroj, filter A. (DIN EN 14387)
<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	nepoužiteľné
<b>Chovanie v sústavách životného prostredia</b>	Pozri ODDIEL 6+7.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Forma</b>	veľmi viskózný
<b>Farba</b>	sivý čierny
<b>Pach</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	neurčené
<b>Hodnoty pH</b>	nepoužiteľné
<b>Hodnoty pH [1%]</b>	nepoužiteľné
<b>Bod varu [°C]</b>	neurčené
<b>Bod vzplanutia [°C]</b>	-8
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]</b>	neurčené
<b>Rozsah výbušnosti-Spodná</b>	neurčené
<b>Rozsah výbušnosti-Horná</b>	neurčené
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	nie
<b>Tlak pary/tlak plynu [kPa]</b>	<110, [50°C]
<b>Hustota [g/ml]</b>	~ 1,13
<b>Hustota [kg/m<sup>3</sup>]</b>	nepoužiteľné
<b>Rozpusťnosť v / miešateľnosť vo vode</b>	nemiešateľný
<b>Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]</b>	neurčené
<b>Viskozita</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch]</b>	neurčené
<b>Rýchlosť odparovania</b>	neurčené
<b>Bod tavenia [°C]</b>	neurčené
<b>Samovznietenie [°C]</b>	neurčené
<b>Bod rozkladu [°C]</b>	nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

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

### 10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia (izbová teplota) stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Neočistené prázdne obaly môžu obsahovať plyny produktu, ktoré so vzduchom vytvárajú výbušné zmesi.  
Pri pôsobení oxidizovadél prudká reakcia.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Pozri ODDIEL 10.3.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vznetlivé plyny/páry.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov, CAS: 64742-48-9
LD50, dermálne, Králik: > 5000 mg/kg (OECD 402).
LD50, orálne, Krysa: > 5000 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalatívne, Krysa: > 4951 mg/m <sup>3</sup> (OECD 403).
uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické, CAS: 64742-49-0
LD50, dermálne, Krysa: > 2000 mg/kg.
LD50, orálne, Krysa: > 2000 mg/kg.
LC50, inhalatívne, Krysa: > 20 mg/l (4h).
uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5% hexán
LD50, dermálne, Králik: > 3160 mg/kg (IUCLID).
LD50, orálne, Krysa: > 5000 mg/kg (IUCLID).
LC50, inhalatívne, Krysa: 25,2 mg/l 6h (IUCLID).

<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	neurčené
<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	neurčené
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	neurčené
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia</b>	neurčené
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia</b>	neurčené
<b>Mutagenita</b>	neurčené
<b>Reprodukčná toxicita</b>	neurčené
<b>Kancerogenita</b>	neurčené
<b>Ďalšie toxikologické inštrukcie</b>	

Toxikologické údaje o celkovom produkte nie sú k dispozícii.  
Zaradenie bolo provedené podľa kalkulačného postupu smernice pre prípravu.

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

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov, CAS: 64742-48-9
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l.
EL50, (48h), Daphnia magna: 22 - 46 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/l.
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 10 - 30 mg/l.
uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické, CAS: 64742-49-0
LC50, (96h), Daphnia magna: < 10 mg/l.
uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5% hexán
LC50, (96h), fish: 2,6 mg/l (IUCLID).

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

<b>Chovanie v sústavách životného prostredia</b>	neurčené
<b>Chovanie v čističkách</b>	nepoužiteľné
<b>Biologická odbúrateľnosť</b>	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**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Ekologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Zabráňte nekontrolovanému úniku výrobku do životného prostredia a do kanalizácie.

**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.

Pri rešpektovaní miestnych úradných predpisov predat' do spalovni.

**Odpad-č.**

080409\*

**Nevyčistené obaly**

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

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

**Odpad-č.**

150110\*

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

**Pozemná preprava podľa ADR/RID** 1133


**Vnútrozemská plavba (ADN)** 1133


**Námorná doprava podľa IMDG** 1133


**Letecká doprava podľa IATA IATA** 1133

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

<b>Pozemná preprava podľa ADR/RID</b>	LEPIDLÁ
- 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)

<b>Vnútrozemská plavba (ADN)</b>	LEPIDLÁ
- Klasifikačný kód	F1
- Bezpečnostné značky	

<b>Námorná doprava podľa IMDG</b>	Adhesives
- EMS	F-E, S-D
- Bezpečnostné značky	
- IMDG LQ	5 I

<b>Letecká doprava podľa IATA IATA</b>	Adhesives
- Bezpečnostné značky	

**14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

<b>Pozemná preprava podľa ADR/RID</b>	3
<b>Vnútrozemská plavba (ADN)</b>	3
<b>Námorná doprava podľa IMDG</b>	3
<b>Letecká doprava podľa IATA IATA</b>	3

**14.4 Obalová skupina**

<b>Pozemná preprava podľa ADR/RID</b>	III
<b>Vnútrozemská plavba (ADN)</b>	III
<b>Námorná doprava podľa IMDG</b>	III
<b>Letecká doprava podľa IATA IATA</b>	III

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

<b>Pozemná preprava podľa ADR/RID</b>	nie
<b>Vnútrozemská plavba (ADN)</b>	nie
<b>Námorná doprava podľa IMDG</b>	nie
<b>Letecká doprava podľa IATA IATA</b>	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

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

<b>EHS-PREDPISY</b>	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); 453/2010/ES; (EÚ) 2015/830
<b>TRANSPORT-PREDPISY</b>	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)
<b>NÁRODNÉ PREDPISY (SK):</b>	neurčené.
- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania	áno
- VOC (1999/13/ES)	~ 30 %

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látky neboli pre látku v tejto zmesi vykonané.

### ODDIEL 16: Ďalšie informácie

#### 16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 03)

H315 Dráždi kožu.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H226 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  
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  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
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 3: H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (Metóda výpočtu)

### Zmenené položky

žiadne



Copyright: Chemiebüro®

