

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Karosseriedichtmasse streichbar
Číslo zboží 94130

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1 Použití v souladu s určením**

Utěsnění

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce PETEC Verbindungstechnik GmbH
 Wüstenbuch 26
 96132 Schlüsselfeld / NĚMECKO
 Telefon +49 (0) 9555 80994-0
 Fax +49 (0) 9555-80994-25
 Homepage www.petec.de
 E-mail info@petec.de

Informační oddělení

Technické informace info@petec.de

BEZPEČNOSTNÍ LIST sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenská instituce +49 (0)89-19240 (24h) (jen na anglicky)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Flam. Liq. 2: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 STOT SE 3: H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výrobek je klasifikován podle směrnic ES a musí se označovat podle směrnic ES.

Výstražné symboly nebezpečnosti**Signální slovo**

NEBEZPEČÍ

Obsahuje:

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5 % n-hexan

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P261 Zamezte vdechování par.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře / ...
 P405 Skladujte uzamčené.
 P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
 P501 Odstraňte obsah / obal podle místních / regionálních / státních / mezinárodních předpisů.

Zvláštní označení

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro zdraví

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Ostatní nebezpečí

Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Typ přípravku:

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
10 - < 15	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických
	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	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, 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	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5 % n-hexan
	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

Komentář ke složení

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
 Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.

Při nadýchání

Zajistěte čerstvý vzduch.
 V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem.
 V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Ihned přivolejte lékaře.
 Nevyvolávejte zvracení.
 Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná informace není k dispozici.
 Bolesti hlavy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.
 Kartu bezpečnostních údajů předložte lékaři.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna, není použitelný, proud rozstříknuté vody, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a hoření.

Nádoby v blízkosti požáru chladit proudem vody.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Zajistěte dostatečné větrání.

Tvoří povlaky mazlavé ve spojení s vodou.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhraními).

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. písek).

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dobré větrání místnosti také v části podlahy (výpary jsou těžší než vzduch).

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Používejte přístroje odolné vůči rozpouštědlům.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Páry se vzduchem mohou vytvářet výbušné směsi.

Ve vyprázdněném obalu se mohou vytvářet zápalné směsi.

Uzemněte obal a odběrové zařízení.

Používejte přístroje/armatury chráněné proti výbuchu a nejspiklivé nářadí.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Nenoste kalhotových kapsách čistící hadry napuštěné produktem.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Nepropustná podlaha odolná vůči rozpouštědlům.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Chraňte před zahřátím/přehřátím/slunečním zářením.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Složky s mezními hodnotami, které
je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Obsah v [%]	Chemický název
5 - < 10	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5 % n-hexan
	EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX
	PEL: Příпустné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
30 - 50	Uhlíčitan vápenatý
	CAS: 471-34-1, EINECS/ELINCS: 207-439-9
	PEL: Příпустné expoziční limity: 10 mg/m ³ , ACGIH
10 - < 15	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické
	CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 920-750-0, Reg-No.: 01-2119473851-33
	PEL: Příпустné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
10 - < 15	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických
	CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 927-241-2, Reg-No.: 01-2119471843-32-XXXX
	PEL: Příпустné expoziční limity: 226 ppm, 1200 mg/m ³

DNEL

Obsah v [%]	Chemický název
10 - < 15	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických, CAS: 64742-48-9
	Průmysl, inhalováním, Long-term - systemic effects: 1500 mg/m ³ .
	Průmysl, pokožkou, Long-term - systemic effects: 300 mg/kg bw/d.
	obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 300 mg/kg bw/d.
	obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 300 mg/kg bw/d.
	obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 900 mg/m ³ .
10 - < 15	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické, CAS: 64742-49-0
	pracovník, pokožkou, Long-term - systemic effects: 773 mg/kg bw.
	pracovník, inhalováním, Long-term - systemic effects: 2035 mg/m ³ .
	obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw.
	obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw.
	obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 608 mg/m ³ .
5 - < 10	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5 % n-hexan
	pracovník, inhalováním, Long-term - systemic effects: 2035 mg/m ³ .
	pracovník, pokožkou, Long-term - systemic effects: 773 mg/kg bw/d.
	obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw/d.
	obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw/d.
	obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 608 mg/m ³ .

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání.
Ochrana očí	Těsně přiléhající ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic. > 0,7mm: Butylová pryž, >120 min (EN 374).
Ochrana kůže	Ochranný oblek odolný vůči rozpouštědlům.
Jiná ochrana	Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných látek. Dodavatel musí ručit za odolnost ochranných oděvů vůči chemikáliím. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
Ochrana dýchacích orgánů	Respirátor při vysoké koncentraci. Krátkodobě filtrační zařízení, filtr A. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	není použitelný
Další údaje	Viz ODDÍL 6+7.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	vysoce viskózní
Barva	šedé černé
Zápach	charakteristické
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	není použitelný
Hodnota pH [1%]	není použitelný
Teplota varu [°C]	neurčeno
Bod vzplanutí [°C]	-8
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	neurčeno
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	neurčeno
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	neurčeno
Podporuje požár	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	<110, [50°C]
Hustota [g/ml]	~ 1,13
Sypná hustota [kg/m³]	není použitelný
Rozpustnost ve vodě	nemísitelné
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Viskozita	> 20,5 mm²/s (40°C)
Relativní hustota par	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Teplota tání [°C]	neurčeno
Samovznícení [°C]	neurčeno
Teplota rozkladu [°C]	není použitelný

9.2 Další informace

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Vznik vznítlivých smísí je možný ve vzduchu při zahřátí nad bod vzplanutí a/nebo při rozprašování nebo zamlžení.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek prostředí (pokožková teplota) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nevyčištěné prázdné nádoby mohou obsahovat plyny výrobku, tvořící se vzduchem výbušné směsi.

Reakce s silnými oxidačními prostředky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz ODDÍL 7

10.5 Neslučitelné materiály

Viz ODDÍL 10.3.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Hořlavé plyny/výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Obsah v [%]	Chemický název
10 - < 15	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických, CAS: 64742-48-9
	LD50, pokožkou, Králík: > 5000 mg/kg (OECD 402).
	LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg (OECD 401).
	LC50, inhalováním, Krysa: > 4951 mg/m ³ (OECD 403).
10 - < 15	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické, CAS: 64742-49-0
	LD50, pokožkou, Krysa: > 2000 mg/kg.
	LD50, orálně, Krysa: > 2000 mg/kg.
	LC50, inhalováním, Krysa: > 20 mg/l (4h).
5 - < 10	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5 % n-hexan
	LD50, pokožkou, Králík: > 3160 mg/kg (IUCLID).
	LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg (IUCLID).
	LC50, inhalováním, Krysa: 25,2 mg/l 6h (IUCLID).

Vážné poškození očí / podráždění očí neurčeno

Žiravost/dráždivost pro kůži neurčeno

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže neurčeno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice neurčeno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice neurčeno

Mutagenita neurčeno

Reprodukční toxicita neurčeno

Karcinogenita neurčeno

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.

Přípravek byl zařazen (klasifikován) podle konvenční výpočtové metody.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Obsah v [%]	Chemický název
10 - < 15	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických, 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.
10 - < 15	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické, CAS: 64742-49-0
	LC50, (96h), Daphnia magna: < 10 mg/l.
5 - < 10	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5 % n-hexan
	LC50, (96h), fish: 2,6 mg/l (IUCLID).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí	neurčeno
Další údaje	není použitelný
Biologická odbouratelnost	neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná informace není k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.
Nenechávejte produkt bez kontroly proniknout do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Odstraňte jako nebezpečný odpad.
Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu 080409*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.
Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu 150110*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava podle ADR/RID UN 1133 LEPIDLA 3 III

- Klasifikační kód F1

- Bezpečnostní štítek



- ADR LQ 5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Přepravní kategorie (Kódy omezení průjezdu tunelem) 3 (D/E)

Vnitrozemská plavba (ADN) UN 1133 LEPIDLA 3 III

- Klasifikační kód F1

- Bezpečnostní štítek



Námořní doprava podle IMDG UN 1133 Adhesives 3 III

- EMS F-E, S-D

- Bezpečnostní štítek



- IMDG LQ 5 I

Letecká doprava podle IATA UN 1133 Adhesives 3 III

- Bezpečnostní štítek

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

14.4 Obalová skupina

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

v souladu s expedičním označením OSN, viz bod 14.2

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

EEC-PŘEDPISY	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); 453/2010/ES; (EU) 2015/830
TRANSPORT-PŘEDPISY	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):	Zákon č. 345/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 460/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 106/2005 Sb. (úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn). Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení)
- Dbejte na omezení činností	ano
- VOC (1999/13/ES)	~ 30 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.

ODDÍL 16: Další informace**16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)**

H315 Dráždí kůži.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H226 Hořlavá kapalina a páry.

16.2 Zkratky 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 Další informace

Celní sazebník:

neurčeno

Postup klasifikace

Flam. Liq. 2: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. (Na základě údajů ze zkoušek)
 STOT SE 3: H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. (Výpočtová metoda)
 Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (Výpočtová metoda)

Změna

žádné



Copyright: Chemiebuero®

