

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Silikondichtung MATIC 200ml, weiß****Číslo artikla 97920****1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1 Relevantné použitia**

Tesniaca hmota v obale so stlačeným plynom.

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**

Aerosol 3: H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 Eye Dam. 1: H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 Skin Irrit. 2: H315 Dráždi kožu.

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:

Propyltriacetoxysilán

Triacetoxymetylsilán

Výstražné upozornenia

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H315 Dráždi kožu.

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.
 P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P280 Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára / ...
 P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C / 122 °F.

2.3 Iná nebezpečnosť**Nebezpečenstvá pre zdravie**

Pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú malé množstvá ako kyselina octová.

Ostatné riziká

Ďalšie nebezpečenstvá neboli poznamkami súčasnej vedy zistené.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách**Výrobky typu:**

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
< 5	1,1,1,2-tetrafluoretán
	CAS: 811-97-2, EINECS/ELINCS: 212-377-0, Reg-No.: 01-2119459374-33-XXXX
	GHS/CLP: Press. Gas (*): H280
1 - <5	Propyltriacetoxysilánu
	CAS: 17865-07-5, EINECS/ELINCS: 241-816-9, Reg-No.: 01-2119966899-07-XXXX
	GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314
1 - <5	Triacetoxymetylsilán
	CAS: 4253-34-3, EINECS/ELINCS: 224-221-9, Reg-No.: 01-2119962266-32-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1C: H314

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 ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydlom.

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

Predať k lekárskeho ošetrovaniu.

Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody.

Postihnutého nechať zvracať samostatne len pri plnom vedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú dostupné žiadne údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek 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

Vybúchajúce aerosolové nádoby môžu z ohňa vyletovať veľkou silou.

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.

monooxid uhlíka (CO)

CO₂SiO₂

Páry formaldehydu.

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

Zaistiť dostatočné vetranie.

Mimoriadne nebezpečie sklznutia na vyteklom/rozsýpanom produkte.

Použiť osobné ochranné vybavenie.

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

Mechanicky zachytiť.

Zvyšky zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. pieskom, pilinami, 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.

Uschovávať mimo dosahu nekrýťého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.

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

Uchovávať len v originálnej nádobe.

Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.

Neskladovať spoločne s potravinami a krmivami.

Neskladovať spoločne so zásadami. Neskladovať spoločne s kyselinami.

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.

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

Nádoby uchovávať pevno uzatvorené.

Nádoby skladovať na dobre odvetrávanom mieste.

Skladovať v chlade. Skladovať v suchu.

Chrániť pred mrazom.

Odporúčaná teplota skladovania: 5-25 °C.

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
1,1,1,2-tetrafluoretán
CAS: 811-97-2, EINECS/ELINCS: 212-377-0, Reg-No.: 01-2119459374-33-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 1000 ppm, 4200 mg/m ³ , Germany
kyselina octová
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 10 ppm, 25 mg/m ³

Súčasti kontrolovaných medzných
hodnôt súvisiacich s pracoviskom
(EU)

Nebezpečné obsiahnuté látky / ES NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ HODNOTY
kyselina octová
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
osemhodinové: 10 ppm, 25 mg/m ³

DNEL

Nebezpečné obsiahnuté látky
1,1,1,2-tetrafluoretán, CAS: 811-97-2
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 13936 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 2476 mg/m ³ .
Triacetoxymetylsilán, CAS: 4253-34-3
Industrial, dermálne, Acute - systemic effects: 14,5 mg/kg bw/d.
Industrial, inhalatívne, Long-term - local effects: 31 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Acute - local effects: 31 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 25 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Acute - systemic effects: 25 mg/m ³ .
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 14,5 mg/kg bw/d.
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 7,2 mg/kg bw/d.
general population, dermálne, Acute - systemic effects: 7,2 mg/kg bw/d.
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/d.
general population, inhalatívne, Long-term - local effects: 5,1 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Acute - systemic effects: 6,3 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 6,3 mg/m ³ .
general population, orálne, Acute - systemic effects: 1 mg/kg bw/d.
general population, inhalatívne, Acute - local effects: 5,1 mg/m ³ .
Propyltriacetoxysilánu, CAS: 17865-07-5
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 85,39 mg/m ³ .
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 12,11 mg/kg bw/d.
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 6,05 mg/kg bw/d.
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 21,06 mg/m ³ .
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 6,05 mg/kg bw/d.

PNEC

Nebezpečné obsiahnuté látky
1,1,1,2-tetrafluoretán, CAS: 811-97-2

sedimentov (morská voda), 0,75 mg/kg.
morská voda, 0,01 mg/l.
sladkovodné, 0,1 mg/l.
odpadových vôd (STP), 73 mg/l.
Triacetoxymetylsilán, CAS: 4253-34-3
krajiny, 0,145 mg/l.
morská voda, 0,1 mg/l.
sladkovodné, 1,0 mg/l.
sedimentov (morská voda), 0,34 mg/kg.
sedimentov (sladkovodné), 3,4 mg/kg.
odpadových vôd (STP), 10 mg/l.
Propyltriacetoxysilánu, CAS: 17865-07-5
krajiny, 0,00336 mg/l.
morská voda, 0,002441 mg/l.
sladkovodné, 0,02441 mg/l.
odpadových vôd (STP), 10,55 mg/l.

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení

Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie.

Ochrana očí

Ochranné okuliare. (EN 166:2001)

Ochrana rúk

Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc.
Butylkaučuk, >120 min (EN 374).

Ochrana tela

ochranný pracovný odev.

Iné

Páry 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

Nie je potrebné pri bežných podmienkach.
Pri nedostatočnom vetraní použiť dýchací prístroj.
Krátkodobé filtračný prístroj, filter A. (DIN EN 14387)

Tepelná nebezpečnosť

nepoužiteľné

Chovanie v sústavách životného prostredia

Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.

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

Forma	Press-Pack
Farba	biely
Pach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnoty pH	nepoužiteľné
Hodnoty pH [1%]	nepoužiteľné
Bod varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Spodná	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Horná	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	neurčené
Hustota [g/ml]	neurčené
Hustota [kg/m ³]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	nerozpustný
Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]	neurčené
Viskozita	neurčené
Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch]	neurčené
Rýchlosť odparovania	neurčené
Bod tavenia [°C]	neurčené
Samovznietenie [°C]	neurčené
Bod rozkladu [°C]	neurčené

9.2 Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita
10.1 Reaktivita

Zahriatie vedie k zvýšeniu tlaku a k nebezpečenstvu roztrhnutia.
Pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú malé množstvá ako kyselina octová.

10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia (izbová teplota) stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie so silnými oxidizačnými látkami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zahriatie

10.5 Nekompatibilné materiály

Pozri ODDIEL 10.3.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru: Pozrite si kapitolu 5.

Pri tepelnom rozklade sa môže tvoriť formaldehyd.

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

Nebezpečné obsiahnuté látky
1,1,1,2-tetrafluoretán, CAS: 811-97-2
LC50, inhalatívne, Krysa: 2.080.000 mg/m ³ /4h.
NOAEC, inhalatívne, Krysa: 208.000 mg/m ³ .
Triacetoxymetylsilán, CAS: 4253-34-3
LD50, orálne, Krysa: 1600 mg/kg.
Propyltriacetoxysilánu, CAS: 17865-07-5
LD50, orálne, Human: 1460 mg/kg (Lit.).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí neurčené

Poleptanie kože/podráždenie kože neurčené

Respiračná alebo kožná senzibilizácia neurčené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia neurčené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia neurčené

Mutagenita neurčené

Reprodukčná toxicita neurčené

Kancerogenita neurčené

Ďalšie toxikologické inštrukcie

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Nebezpečné obsiahnuté látky
1,1,1,2-tetrafluoretán, CAS: 811-97-2
LC50, (96h), Salmo gairdneri: 450 mg/l.
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: > 118 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 980 mg/l.
Propyltriacetoxysilánu, CAS: 17865-07-5
LC50, (96h), Brachidanio rerio: 251 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), Daphnia magna: 62 mg/l (Lit.).
IC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 73 mg/l (Lit.).

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Chovanie v sústavách životného prostredia neurčené

Chovanie v čističkách V čističkách možno mechanicky oddeliť.

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

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

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Ekologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Produkt je nerozpustný vo vode.

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

Pri rešpektovaní miestnych úradných predpisov predat' do spalovni.
Osloviť výrobcu kvôli recyklovaniu.

Odpad-č.

160504*
080409*

Nevyčistené obaly

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidovať ako túto látku.
Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

Odpad-č.

150110*
150104

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

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID	AEROSÓLY
- Klasifikačný kód	5A
- Bezpečnostné značky	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Dopravná kategória (Tunelové kódy obmedzujúce prejazd) 3 (E)
Vnútrozemská plavba (ADN)	AEROSÓLY
- Klasifikačný kód	5A
- Bezpečnostné značky	
Námorná doprava podľa IMDG	Aerosols
- EMS	F-D, S-U
- Bezpečnostné značky	
- IMDG LQ	1 I
Letecká doprava podľa IATA IATA	Aerosols, non flammable
- Bezpečnostné značky	

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava podľa ADR/RID	2
Vnútrozemská plavba (ADN)	2
Námorná doprava podľa IMDG	2.2
Letecká doprava podľa IATA IATA	2.2

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

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); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); 453/2010/ES; (EÚ) 2015/830
TRANSPORT-PREDPISY	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)
NÁRODNÉ PREDPISY (SK):	neurčené.
- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania	Dodržiavajte obmedzenia pri zamestnávaní mladistvých osôb. Rešpektovať obmedzenia zamestnávania pre nastávajúce a dojčiace matky.
- VOC (1999/13/ES)	0 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok nebolo vykonané hodnotenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie**16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 03)**

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

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

Aerosol 3: H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. ()

Eye Dam. 1: H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. ()

Skin Irrit. 2: H315 Dráždi kožu. ()

Zmenené položky

žiadne



Copyright: Chemiebuero®

