

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Profilgummikleber
Číslo artikla 93870 / 93835

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

1.2.1 Relevantné použitia

Lepidlo

1.2.2 Použitia, ktoré sa neopporúčajú

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.
Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Irrit. 2: H315 Dráždi kožu.
STOT SE 3: H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Aquatic Chronic 2: H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy

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



Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

Obsahuje:

Etylacetát

Výstražné upozornenia

Benzínové rozpúšťadlá (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké, nafténické

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H315 Dráždi kožu.

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. Nefajčite.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre.

P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

P405 Uchovávať uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi / regionálnymi / vnútroštátnymi / medzinárodnými predpismi.

Zvláštne označenie určitých zmesí

Tento výrobok sa nesmie používať v slabo vetraných priestoroch.

Tento výrobok nie je určený ako pomôcka pri kladení kobercov.

Obsahuje: Kolofónia. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvá pre zdravie

Pri prehltnutí alebo zvracaní nebezpečie preniknutia do pľúc.

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
Výrobky typu:

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
20 - 50	Etylacetát
	CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5, Reg-No.: 01-2119475103-46-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
20 - 50	Benzínové rozpúšťadlá (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké, naftenické
	CAS: 92062-15-2, EINECS/ELINCS: 295-529-9, EU-INDEX: 649-341-00-2, Reg-No.: 01-2119486291-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411 - STOT SE 3: H336
5 - 10	benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ľahký, dearomatizovaný
	CAS: 92045-53-9, EINECS/ELINCS: 295-434-2, EU-INDEX: 649-383-00-1, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
4 - 7	uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5% hexán
	EINECS/ELINCS: 931-254-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, Reg-No.: 01-2119484651-34-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
<2	n-hexán
	CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0, Reg-No.: 01-2119480412-44-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Repr. 2: H361f - Asp. Tox. 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
<1	Oxid zinočnatý
	CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7 GHS/CLP: Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, M = 1
<1	4-tert-Butylfenol
	CAS: 98-54-4, EINECS/ELINCS: 202-679-0, EU-INDEX: 604-090-00-8, Reg-No.: 01-2119489419-21-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335
<1	Kolofónia
	CAS: 8050-09-7, EINECS/ELINCS: 232-475-7, EU-INDEX: 650-015-00-7, Reg-No.: 01-2119480418-32-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317
≥ 0,1	Cyklohexán
	CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

Komentár k zloženiu

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1 Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie

Potriesnené oblečenie vymeniť.

Po vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch.
Pri obtiažach zabezpečiť 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

V prípade kontaktu s očami ich dôkladne prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po prehĺtnutí

Ihneď privolať lekára.
Nevyvolávať zvracanie.
Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesť hlavy
Ospalosť
Závrat
Žalúdočné a črevné ťažkosti.

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

Oxid uhličitý.
Rozptýlený postrek vodou.
Hasiaci prášok.
Pena.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska

Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.
monooxid uhlíka (CO)
Zlúčeniny chlóru.

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.
Mimoriadne nebezpečenie sklznutia na vyteklom/rozsypanom produkte.
Použiť osobné ochranné vybavenie.

6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

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

Používať iba v dobre odvetrávaných priestoroch.
Zaistiť dobré odvetrávanie priestora aj u podlahy (páry sú ťažšie ako vzduch).
Použiť prístroje odlávajúce rozpúšťadlám.
Urobiť opatrenia proti elektrostatickému nabíjaniu.
Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes.
Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť.
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.
Zaistiť nepriepustnú podlahu odolávajúcu rozpúšťadlám.
Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.
Nádoby uchovávať pevno uzatvorené.
Nádoby skladovať na dobre odvetrávanom mieste.
Chrániť pred ohriatím/prehriatím.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri ODDIEL 1.2

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

Súčasť kontrolovaných medzných
hodnôt súvisiacich s pracoviskom
(SK)

Nebezpečné obsiahnuté látky
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ľahký, dearomatizovaný
CAS: 92045-53-9, EINECS/ELINCS: 295-434-2, EU-INDEX: 649-383-00-1, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5% hexán
EINECS/ELINCS: 931-254-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, Reg-No.: 01-2119484651-34-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Benzínové rozpúšťadlá (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké, naftenické
CAS: 92062-15-2, EINECS/ELINCS: 295-529-9, EU-INDEX: 649-341-00-2, Reg-No.: 01-2119486291-36-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Etylacetát
CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5, Reg-No.: 01-2119475103-46-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 400 ppm, 1500 mg/m ³ , I.
krátkodobé (15 minút): 3000 mg/m ³
Metylcyklohexán
CAS: 108-87-2, EINECS/ELINCS: 203-624-3, EU-INDEX: 601-018-00-7
maximálna koncentrácia pracovných miest: 200 ppm, 810 mg/m ³ , II.
krátkodobé (15 minút): 1620 mg/m ³
Cyklohexán
CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1
maximálna koncentrácia pracovných miest: 200 ppm, 700 mg/m ³
n-hexán
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0, Reg-No.: 01-2119480412-44-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 20 ppm, 72 mg/m ³
Oxid zinočnatý
CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7
maximálna koncentrácia pracovných miest: 1 mg/m ³ , I., R
krátkodobé (15 minút): 1 mg/m ³

Súčasť kontrolovaných medzných
hodnôt súvisiacich s pracoviskom
(EU)

Nebezpečné obsiahnuté látky / ES NAJVVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ HODNOTY
Cyklohexán
CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1
osemhodinové: 200 ppm, 700 mg/m ³
n-hexán
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0, Reg-No.: 01-2119480412-44-XXXX
osemhodinové: 20 ppm, 72 mg/m ³

DNEL

Nebezpečné obsiahnuté látky
Etylacetát, CAS: 141-78-6
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 734 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Long-term - local effects: 734 mg/m ³ .

Industrial, inhalatívne, Acute - systemic effects: 1468 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Acute - local effects: 1468 mg/m ³ .
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 63 mg/kg bw/d.
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 367 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Acute - local effects: 734 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Long-term - local effects: 367 mg/m ³ .
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 4,5 mg/kg bw/d.
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 37 mg/kg bw/d.
general population, inhalatívne, Acute - systemic effects: 734 mg/m ³ .
n-hexán, CAS: 110-54-3
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 75 mg/m ³ .
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 11 mg/kg bw/day.
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 4 mg/kg bw/day.
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 16 mg/m ³ .
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 5,3 mg/kg bw/day.

PNEC

Nebezpečné obsiahnuté látky
Etylacetát, CAS: 141-78-6
ústnej (jedlo), 200 mg/kg.
odpadových vôd (STP), 650 mg/l.
krajiny, 0,24 mg/kg dw.
sedimentov (morská voda), 0,125 mg/kg.
sedimentov (sladkovodné), 1,25 mg/kg.
morská voda, 0,026 mg/l.
sladkovodné, 0,26 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).
 Polyvinylalkohol (PVA)

Ochrana tela

ochranný pracovný odev.

Iné

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
 Páry nevdychovať.
 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 A. (DIN EN 14387)

Tepelná nebezpečnosť

nepoužiteľné

Chovanie v sústavách životného prostredia

Pozri ODDIEL 6+7.

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

Forma	tekuté
Farba	červenohnedý
Pach	esterový
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnoty pH	nepoužiteľné
Hodnoty pH [1%]	nepoužiteľné
Bod varu [°C]	63
Bod vzplanutia [°C]	-25 (ISO 1523)
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	neurčené
Rozsah výbušnosti-Spodná	1,1 Vol. %
Rozsah výbušnosti-Horná	11,5 Vol. %
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	< 11 (20 °C)
Hustota [g/ml]	0,85 (20 °C / 68,0 °F)
Hustota [kg/m³]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	prakticky nerozpustný
Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]	neurčené
Viskozita	3000 mPas (20 °C)
Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch]	neurčené
Rýchlosť odparovania	neurčené
Bod tavenia [°C]	neurčené
Samovznietenie [°C]	> 200
Bod rozkladu [°C]	> 120

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

Vývin výbušných plynov/pár.

Reakcie so silnými oksydočidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

10.5 Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vznetlivé plyny/páry.

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

Nebezpečné obsiahnuté látky
Cyklohexán, CAS: 110-82-7
LD50, orálne, Krysa: > 5000 mg/kg (IUCLID).
LD50, dermálne, Králik: > 2000 mg/kg (IUCLID).
uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5% hexán, CAS: 64742-49-0
LD50, orálne, Krysa: > 5000 mg/kg (OECD 401).
LD50, dermálne, Krysa: > 3000 mg/kg (OECD 402).
LC50, inhalatívne, Krysa: > 20 mg/l (4 h) (OECD 403).
Oxid zinočnatý, CAS: 1314-13-2
LD50, dermálne, Krysa: > 2000 mg/kg.
LD50, orálne, Krysa: > 5000 mg/kg.
LC0, inhalatívne, Krysa: ≥ 5 mg/m³/3h.
Etylacetát, CAS: 141-78-6
LD50, dermálne, Myš: 20000 mg/kg.
LD50, orálne, Krysa: 5620 mg/kg.
LC50, inhalatívne, Krysa: 50 mg/l (4 h).
Benzínové rozpúšťadlá (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké, naftenické, CAS: 92062-15-2
LD50, orálne, Krysa: >5000 mg/kg bw (IUCLID).
LD50, dermálne, Králik: >2000 mg/kg bw (IUCLID).
LC50, inhalatívne, Krysa: 13,9 mg/L(4h) (IUCLID).
n-hexán, CAS: 110-54-3
LD50, orálne, Krysa: 25000 mg/kg bw (GESTIS).
LD50, dermálne, Králik: 3000 mg/kg bw (IUCLID).
LC50, inhalatívne, Krysa: 169 mg/L (4h) (GESTIS).
4-tert-Butylfenol, CAS: 98-54-4
LD50, orálne, Krysa: 3500 mg/kg (IUCLID).
LD50, dermálne, Králik: 2318 mg/kg (IUCLID).

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 Častý a trvalý dotyk s pokožkou môže viesť k podráždeniam pokožky.
 Dráždi sliznice.
 Možné nebezpečenstvá pri spracovaní: môžu sa tvoriť nebezpečné výpary.
 Cyclohexane (CAS 110-82-7), Heptane (CAS 142-82-5), Methylcyclohexane (CAS 108-87-2)
 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
Cyklohexán, CAS: 110-82-7
LC50, (96h), fish: 93,0 - 117 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 3,78 mg/l (IUCLID).
uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5% hexán, CAS: 64742-49-0
LC50, (48h), Oryzias latipes: > 1 mg/l.
LC50, (48h), Daphnia magna: 3,87 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 30 mg/l.
ErL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 55 mg/l.
Oxid zinočnatý, CAS: 1314-13-2
LC50, (96h), fish: < 1mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1 mg/l.
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,17 mg/l.
Etylacetát, CAS: 141-78-6
LC50, (96h), Salmo gairdneri: 230 mg/l.
LC50, (96h), Pimephales promelas: 230 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 164 mg/l.
EC50, (48h), Algae: 5600 mg/l.
Benzínové rozpúšťadlá (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké, naftenické, CAS: 92062-15-2
LC50, (96h), Pimephales promelas: 84,6 mg/L (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 3,78 mg/L (IUCLID).
n-hexán, CAS: 110-54-3
LC50, (96h), Pimephales promelas: 2,5 mg/L (GESTIS).
4-tert-Butylfenol, CAS: 98-54-4
LC50, (96h), Pimephales promelas: 5,14 mg/l (IUCLID).
LC50, (48h), Leuciscus idus: 1,6 mg/l (IUCLID).
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 11,2 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 3,9 mg/l (IUCLID).

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Chovanie v sústavách životného prostredia	neurčené
Chovanie v čističkách	neurčené
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 je nerozpustný vo vode.

Produkt obsahuje chlór v organických polymeroch, môže rušiť stanovenie hodnoty AOX.

Výrobok bol zaradený podľa výpočtového postupu smernice pre prípravu.

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*

140603*

Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

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

Odpad-č.

150110*

150102

150104

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

Pozemná preprava podľa ADR/RID	LEPIDLÁ
- Klasifikačný kód	F1
- Bezpečnostné značky	 
- ADR LQ	5 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Dopravná kategória (Tunelové kódy obmedzujúce prejazd) 2 (D/E)
Vnútrozemská plavba (ADN)	LEPIDLÁ
- Klasifikačný kód	F1
- Bezpečnostné značky	 
Námorná doprava podľa IMDG	Adhesives (contains Cyclohexane)
- EMS	F-E, S-D
- Bezpečnostné značky	 
- IMDG LQ	5 I
Letecká doprava podľa IATA IATA	Adhesives
- 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	II
Vnútrozemská plavba (ADN)	II
Námorná doprava podľa IMDG	II
Letecká doprava podľa IATA IATA	II

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

neurčené

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	áno
- VOC (1999/13/ES)	ca. 78 %

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)**

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii po vdýchnutí.
 H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 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.
 H315 Dráždi kožu.
 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
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. ()
Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. ()
Skin Irrit. 2: H315 Dráždi kožu. ()
STOT SE 3: H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. ()
Aquatic Chronic 2: H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. ()

Zmenené položky

žiadne



Copyright: Chemiebüro®

