

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Kleben & Dichten ecoline transparent
Číslo artikla 94170(80ml), 94929(290ml)

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

1.2.1 Relevantné použitia

Tesniaceho materiálu
Lepidlo

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

Bez zaradenia.

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy žiadne
Výstražné slovo žiadne
Výstražné upozornenia žiadne
Bezpečnostné upozornenia žiadne
Zvláštne označenie určitých zmesí EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
Obsahuje: N-[3-trimetoxysilyl]propyl]etyléndiamín, N-[3-[dimetoxymetyl]silyl]propyl]etyléndiamín, Dioktylbis(pentán-2,4-dionát-O,O')cín, Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvá pre zdravie Častý a trvalý dotyk s pokožkou môže viesť k podráždeniam pokožky.
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
1 - 5	Trimetoxyl(vinyl)silán
	CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332

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 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	V prípade kontaktu s očami ich dôkladne prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
Po prehltnutí	Ihneď požiadať o radu lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú žiadne známe.

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	Sú vhodné všetky hasiace prostriedky. Hasiace opatrenia zamerať na požiar okolia.
Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska	Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látok alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.
 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.

6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

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.

Je treba rešpektovať bezpečnostné opatrenia obvyklé pri zaobchádzaní s chemikáliami.

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.

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)

nieje relevantné

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

Butylkaučuk, >120 min (EN 374).

Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím,
dodávateľa rukavíc.

Ochrana tela

Nie je potrebné pri bežných podmienkach.

Iné

Typ vyhotovenia osobných ochranných prostriedkov treba vybrať v závislosti od koncentrácie
a množstva na základe špecifických podmienok na pracovisku. Odolnosť ochranných
prostriedkov proti chemikáliám treba objasniť s dodávateľom.

Ochrana dýchania

Nie je potrebné pri bežných podmienkach.

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	pastovitý
Farba	pozri označenie produktu
Pach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnoty pH	nepoužiteľné
Hodnoty pH [1%]	nepoužiteľné
Bod varu [°C]	270
Bod vzplanutia [°C]	> 100
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	nieje relevantné
Rozsah výbušnosti-Spodná	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Horná	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	neurčené
Hustota [g/ml]	1,05-1,542 (20 °C / 68,0 °F)
Hustota [kg/m ³]	neurčené
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	prakticky nerozpustný
Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]	neurčené
Viskozita	nieje relevantné
Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch]	nieje relevantné
Rýchlosť odparovania	nieje relevantné
Bod tavenia [°C]	neurčené
Samovznietenie [°C]	nepoužiteľné
Bod rozkladu [°C]	neurčené

9.2 Iné informácie

žiadne

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

Niesú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7.2.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

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

Nebezpečné obsiahnuté látky
Trimetoxysilyl, CAS: 2768-02-7
LD50, inhalatívne, Krysa: 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403).
LD50, dermálne, Králik: 3540 mg/kg (RTECS).
LD50, orálne, Krysa: 7120 mg/kg (OECD TG 401).
NOAEL, inhalatívne, Krysa: 0,058 mg/l (98 d).
NOAEL, orálne, Krysa: < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422).

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.
Žiadne zaradenie podľa kalkulačného postupu smernice pre prípravu.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Nebezpečné obsiahnuté látky
Trimetoxysilyl, CAS: 2768-02-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 191 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2).
EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 210 mg/l (7 d) (US-EPA).
EC10, Pseudomonas putida: 1000 mg/l (5 h).

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Chovanie v sústavách životného prostredia neurčené

Chovanie v čistkách 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.

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

Osloviť výrobcu kvôli recyklovaniu.

Likvidáciu prípadne dohodnúť s likvidátorom/orgánmi.

Odpad-č.

080410

Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

Kontaminované obaly zlikvidovať ako túto látku.

Odpad-č.

150102

150104

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

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Vnútrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Námorná doprava podľa IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podľa IATA IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

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

nepoužiteľné

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	nie
--	-----

- VOC (1999/13/ES)	max. 3,5 %
--------------------	------------

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)**

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
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

Zmenené položky

žiadne



Copyright: Chemiebuero®

