



## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

**Injektionsmörtel VMU plus, Comp. B**  
**Číslo artikla: 0911003330B**

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

#### 1.2.1 Relevantné použitia

Spojovacia malta pre ukotvenia a upevnenia komponentov zariadenia B

#### 1.2.2 Použitia, ktoré sa neopporúčajú

Nie sú žiadne známe.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Spoločnosť** reca Slovensko s.r.o.  
Vajnorská 134/B  
831 04 Bratislava / SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
Tel. +421/2/444 55 916  
Fax +421/2/444 55 900  
Homepage www.reca.sk  
E-mail reca@reca.sk

#### Informačné oddelenie

**Technické informácie** reca@reca.sk  
**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 [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2 Prvky označovania

Výrobok podlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).

#### Výstražné piktogramy



#### Výstražné slovo

POZOR

#### Obsahuje:

Dibenzoylperoxid

#### Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi/vnútroštátnymi predpismi.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

#### 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:

3.2 V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
10 - <20	Dibenzoylperoxid CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, Reg-No.: 01-2119511472-50-XXXX GHS/CLP: Org. Perox. B: H241 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M_acute = 10, M_chronic = 10
1 - <5	kremeň (SiO <sub>2</sub> ) (≤ 10µm) CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4 GHS/CLP: STOT RE 1: H372

#### Komentár k zloženiu

Obsiahnutý kremeň nie je pri predvídateľnom použití voľne dostupný.  
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	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Po vdýchnutí	Zaistiť čerstvý vzduch. Pri obťažiacich 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	Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody. Predať k lekárskeho ošetrovaniu.

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

Alergické reakcie  
Dráždivé účinky

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať podľa príznakov.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Oxid uhličitý. Hasiaci prášok. Rozptýlený postrek vodou.
Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska	Plný prúd vody. Pena.

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľniť:  
monooxid uhlíka (CO)

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Nevdychovať plyny z výbuchu alebo požiaru.  
Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.  
Zvyšky požiaru musia byť zlikvidované v súlade so zákonom.



## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistiť dostatočné vetranie.  
Použiť osobné ochranné vybavenie.  
Mimoriadne nebezpečie sklznutia na vyteklom/rozsypanom produkte.  
Nepribližovať zdroje ohňa.

### 6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

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

Mechanicky zachytiť.  
Zvyšky zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. pieskom, pilinami, univerzálnym pojivom, rozsievková zemina).  
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.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Uchovávajú mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.  
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
Pri práci nejest', 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.  
Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.  
Neskladovať spoločne s potravinami a krmivami.  
Nádoby skladovať na dobre odvetrávanom mieste.  
Nádoby uchovávať pevno uzatvorené.  
Skladovať v chlade. Skladovať v suchu.  
Skladovať v temnote.  
Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a pred vodou.  
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

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom (SK)

Nebezpečné obsiahnuté látky
Dibenzoylperoxid
CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, Reg-No.: 01-2119511472-50-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 5 mg/m <sup>3</sup> , l.
krátkodobé (15 minút): 5 mg/m <sup>3</sup>
kremeň (SiO <sub>2</sub> ) (≤ 10µm)
CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
maximálna koncentrácia pracovných miest: 0,1 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL

Nebezpečné obsiahnuté látky
Dibenzoylperoxid, CAS: 94-36-0
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 6,6 mg/kg bw/d.
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 11,75 mg/m <sup>3</sup> .
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 1,65 mg/kg bw/d.
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 3,3 mg/kg bw/d.
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 2,9 mg/m <sup>3</sup> .

### PNEC

Nebezpečné obsiahnuté látky
Dibenzoylperoxid, CAS: 94-36-0
ústnej (jedlo), 6,67 mg/kg dw.
krajiny, 0,0758 mg/kg dw.
sedimentov (sladkovodné), 0,338 mg/kg dw.
odpadových vôd (STP), 0,35 mg/l.
sladkovodné, 0,000602 mg/l.
morská voda, 0,000602 mg/l.



## 8.2 Kontroly expozície

<b>Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení</b>	Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie. Metódy merania na realizáciu meraní pracoviska musia spĺňať výkonové požiadavky podľa normy DIN EN 482. Odporúčania sú uvedené napr. v zozname nebezpečných látok IFA.
<b>Ochrana očí</b>	ochranné okuliare (EN 166:2001)
<b>Ochrana rúk</b>	Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc. Pri postriekaní: >0,2 mm nitrilová guma, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Pri úplnom kontakte: >0,4 mm Butylkaučuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Ochrana tela</b>	ochranný pracovný odev (EN 340)
<b>Iné</b>	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Plyny/páry/aerosoly nevdychovať. Pre dané pracovisko je potrebné zvoliť konkrétne pracovné oblečenie, v závislosti na koncentrácii a množstve nebezpečných látok, s ktorými sa zaochádza. Odolnosť ochranného odevu voči chemikáliam je potrebné zabezpečiť u príslušného dodávateľa.
<b>Ochrana dýchania</b>	Pri prekročení hraničných hodnôt pracoviska alebo pri nedostatočnom vetraní si nasadzte vhodnú dýchaciu masku. Krátkodobe filtračný prístroj, kombinačný filter A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	nepoužiteľné
<b>Chovanie v sústavách životného prostredia</b>	Chráňte životné prostredie zavedením vhodných kontrolných opatrení na zabránenie emisiám alebo ich obmedzenie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Forma</b>	pastovitý
<b>Farba</b>	čierny
<b>Pach</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Hodnoty pH</b>	nepoužiteľné
<b>Hodnoty pH [1%]</b>	nepoužiteľné
<b>Bod varu [°C]</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Bod vzplanutia [°C]</b>	nepoužiteľné
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]</b>	nepoužiteľné
<b>Rozsah výbušnosti-Spodná</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Rozsah výbušnosti-Horná</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Obsah aktívneho kyslíka <1% Bez zaradenia.
<b>Tlak pary/tlak plynu [kPa]</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Hustota [g/ml]</b>	1,59 (20°C)
<b>Hustota [kg/m<sup>3</sup>]</b>	nepoužiteľné
<b>Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode</b>	nerozpustný
<b>Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Viskozita</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch]</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Bod tavenia [°C]</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Samovznietenie [°C]</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Bod rozkladu [°C]</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.



## 9.2 Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pozri ODDIEL 10.3.

### 10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia (izbová teplota) stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidáčnymi činidlami.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Silné zahriatie.

Pozri ODDIEL 7.2.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlo

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyselina benzoová.

Benzén.

Bifenylyl.



## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Produkt
inhalatívne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.:
dermálne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.:
orálne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.:
Nebezpečné obsiahnuté látky
Dibenzoylperoxid, CAS: 94-36-0
LD50, orálne, Krysa: 5700 mg/kg.

<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Na základe dostupných informácií sú splnené klasifikačné kritériá. Toxikologické údaje o celkovom produkte nie sú k dispozícii. Dráždivý Metóda výpočtu
<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	Na základe dostupných informácií sú splnené klasifikačné kritériá. Toxikologické údaje o celkovom produkte nie sú k dispozícii. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Metóda výpočtu
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia</b>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia</b>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. Pri predpísanom spôsobe použitia nehrozí únik nebezpečných látok.
<b>Mutagenita</b>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<b>Kancerogenita</b>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<b>Ďalšie toxikologické inštrukcie</b>	

Uvedené údaje o toxicite obsahových látok sú určené pre príslušníkov vykonávajúcich zdravotnícke povolania, odborníkov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a toxikológov. Uvedené údaje o toxicite účinných látok poskytli výrobcovia surovín.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Produkt
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.:
LC50, Danio rerio: >500 mg/l.
EC50, (72h), Daphnia magna: >500 mg/l.
IC50, (72h), Desmodemus subspicatus: 150 mg/l.
Nebezpečné obsiahnuté látky
Dibenzoylperoxid, CAS: 94-36-0
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,0602 mg/l (OECD 203).
LC50, (96h), ryby: 1,7-2,4 mg/l (OECD 203).
EC50, (48h), Daphnia magna: 2,91 mg/l (OECD 202).
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,11 mg/l (OECD 202).
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0711 mg/l (OECD 201).
NOEC, (48h), Daphnia magna: 1,99 mg/l.



## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

<b>Chovanie v sústavách životného prostredia</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Chovanie v čističkách</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Biologická odbúrateľnosť</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.

## 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

Žiadne zaradenie na základe toxikologických skúšok.  
Uvedené údaje o toxicite účinných látok poskytli výrobcovia surovín.  
Produkt nenechať nekontrolovane vniknúť do životného prostredia.

## 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

Likvidáciu prípadne dohodnúť s likvidátorom/orgánmi.

#### Odpad-č.

080409\*

#### Nevyčistené obaly

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

#### Odpad-č.

150110\*  
150102

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

<b>Pozemná preprava podľa ADR/RID</b>	nepoužiteľné
<b>Vnútrozemská plavba (ADN)</b>	nepoužiteľné
<b>Námorná doprava podľa IMDG</b>	nepoužiteľné
<b>Letecká doprava podľa IATA IATA</b>	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); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2016/2037/ES); (EÚ) 2015/830; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014

**TRANSPORT-PREDPISY** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

**NÁRODNÉ PREDPISY (SK):** neurčené.

- **Rešpektovať obmedzenia zamestnávania** Dodržiavajte obmedzenia pri zamestnávaní mladistvých osôb.  
Rešpektovať obmedzenia zamestnávania pre nastávajúce a dojčiacie matky.

- **VOC (2010/75/ES)** 4,3% (DIN EN ISO 11890-2)



## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nepoužiteľné

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

### 16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 03)

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H241 Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

### 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

ATE = acute toxicity estimate

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

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

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

#### Postup klasifikácie

Skin Sens. 1: H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Metóda výpočtu)

Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. (Metóda výpočtu)



**Zmenené položky**

ODDIEL 4 pridané: Nevyvolávať zvracanie.

ODDIEL 8 pridané: Pri prekročení hraničných hodnôt pracoviska alebo pri nedostatočnom vetraní si nasadíte vhodnú dýchaciu masku.

ODDIEL 8 vymazané: Pri nedostatočnom vetraní použiť dýchací prístroj.

ODDIEL 8 vymazané: nitrilová guma, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

ODDIEL 9 vymazané: Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 9 pridané: nepoužiteľné

ODDIEL 9 vymazané:

ODDIEL 10 pridané: Bifenyl.

ODDIEL 10 pridané: Benzén.

ODDIEL 10 pridané: Kyselina benzoová.

ODDIEL 10 vymazané: Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

Copyright: Chemiebüro®