

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## FOLIENKLEBER

|                  |               |               |   |
|------------------|---------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 07. júla 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |               | Číslo verzie  | 1 |

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

- 1.1. Identifikátor produktu** FOLIENKLEBER  
Látka / zmes zmes  
Číslo  
Ďalšie názvy zmesi
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Identifikované použitia zmesi Disperzné lepidlo. Len pre profesionálne použitie.  
**Deskriptory použitia**  
PC 1 Lepidlá, utesňovacie hmoty  
Neodporúčané použitia zmesi Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**  
**Výrobca**  
Meno alebo obchodné meno Bostik GmbH  
Adresa An der Bundesstraße 16, Borgholzhausen, 33829  
Telefón +49 (0) 5425-801-0  
Fax +49 (0) 5425-801-140  
**Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**  
Meno GRACILIS s.r.o.  
E-mail info@gracilis.cz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**  
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 5465 2307, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 5477 4605, e-mail: ntic@ntic.sk

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**  
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.  
  
Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.  
  
**Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky**  
Nie sú známe  
**Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**  
Nie sú známe
- 2.2. Prvky označovania**  
  
**Doplňujúce informácie**  
EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.  
EUH 208 Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.3. Iná nebezpečnosť**  
Látka nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1272/2008.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2. Zmesi**  
**Chemická charakteristika**  
Zmes.  
**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**  
žiadne

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1. Opis opatrení prvej pomoci**  
Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## FOLIENKLEBER

|                  |               |               |   |
|------------------|---------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 07. júla 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |               | Číslo verzie  | 1 |

### Pri inhalácii

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaisťte postihnutého proti prechladnutiu. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

### Pri kontakte s pokožkou

Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody a mydla.

### Pri kontakte s očami

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaisťte lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

### Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE. Vyplachujte ústa dostatočným množstvom vody (u osoby, ktorá je pri vedomí). Ihneď zaisťte lekárske ošetrovanie.

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

### Pri inhalácii

Nie sú známe.

### Pri kontakte s pokožkou

Nie sú známe.

### Pri kontakte s očami

Nie sú známe.

### Pri požití

Nie sú známe.

## 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiva

pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd

#### Nevhodné hasiva

voda - plný prúd

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

Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať ku vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, spojivá kyselín, univerzálne spojivá), zhromažďujte v dobre uzavretých nádobách a odstraňte podľa oddielu 13. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku. Chráňte pred mrazom.

Skladovacia trieda

12 - Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch

Skladovacia teplota

min 10 °C, max 30 °C

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Disperzné lepidlo.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## FOLIENKLEBER

|                  |               |               |   |
|------------------|---------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 07. júla 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |               | Číslo verzie  | 1 |

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

žiadne

#### 8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

##### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare podľa EN 166.

##### Ochrana kože

Ochrana rúk. Ochranné rukavice odolné výrobku podľa EN 374, vhodný materiál: chloroprén kaučuk, nitril kaučuk, butyl kaučuk; doba priepustnosti >480 min; hrúbka 0,55 -0,85 mm. Nevhodný materiál: polyvinylalkohol. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

##### Ochrana dýchacích ciest

Pri normálnych podmienkach nie je nutná. Pri spracovaní rozstrikávaním je nutné odsávanie vzduchu.

##### Tepelná nebezpečnosť

neuveďené

##### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|  |                          |
|--|--------------------------|
| vzhľad   | pastovitý                |
| skupenstvo                                       | kvapalné pri 20°C        |
| farba  | modrá                    |
| zápach   | slabý, charakteristický  |
| prahová hodnota zápachu                          | údaj nie je k dispozícii |
| pH   | údaj nie je k dispozícii |
| teplota topenia/tuhnutia                         | údaj nie je k dispozícii |
| počiatočná teplota varu a destilačný rozsah      | 100 °C                   |
| teplota vzplanutia                               | údaj nie je k dispozícii |
| rýchlosť odparovania                             | údaj nie je k dispozícii |
| horľavosť (tuhá látka, plyn)                     | údaj nie je k dispozícii |
| horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti |                          |
| limity horľavosti                                | údaj nie je k dispozícii |
| limity výbušnosti                                | údaj nie je k dispozícii |
| tlak pár   | 120 hPa pri 20 °C        |
| hustota pár                                      | údaj nie je k dispozícii |
| relatívna hustota                                | údaj nie je k dispozícii |
| rozpusťnosť                                      |                          |
| rozpusťnosť vo vode                              | 100 % pri 20°C           |
| rozpusťnosť v tukoch                             | údaj nie je k dispozícii |
| rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda           | údaj nie je k dispozícii |
| teplota samovznietenia                           | údaj nie je k dispozícii |
| teplota rozkladu                                 | údaj nie je k dispozícii |
| viskozita  | údaj nie je k dispozícii |
| výbušné vlastnosti                               | údaj nie je k dispozícii |
| oxidačné vlastnosti                              | údaj nie je k dispozícii |

#### 9.2. Iné informácie

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| hustota   | 1,2 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C |
| teplota vznietenia                                  | údaj nie je k dispozícii        |
| obsah organických rozpúšťadiel (VOC)                | <3 %                            |
| Produkt nie je samozápalný. Produkt nie je výbušný. |                                 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## FOLIENKLEBER

|                  |               |               |   |
|------------------|---------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 07. júla 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |               | Číslo verzie  | 1 |

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Pri normálnych podmienkach produkt nie je reaktívny.

#### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Pri správnom použití a manipulácii nie je produkt zdraviu škodlivý.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

##### Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## FOLIENKLEBER

|                  |               |               |   |
|------------------|---------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 07. júla 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |               | Číslo verzie  | 1 |

Nebezpečnosť produktu pre životné prostredie bola overená konvenčnou metódou.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

neuvedené

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

neuvedené

### 12.4. Mobilita v pôde

neuvedené

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt nie je hodnotený ako PBT alebo ako vPvB.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Trieda ohrozenia vôd: WGK 1 (vlastné hodnotenie). Zabráňte úniku nezriedeného produktu alebo veľkého množstva produktu do spodných vôd, povrchových vôd a do kanalizácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v platnom znení a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov.

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení zmien a doplnkov. Vyhláška MŽP SR 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Kód druhu odpadu</b> | 080410   |
| Druh odpadu             | iné odpadové lepidlá a tesniacie materiály než uvedené v 08 04 09  |
| Podskupina odpadu       | odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov)   |
| Skupina odpadu          | ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN

Nepodlieha predpisom ADR.

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuvedené

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

neuvedené

### 14.4. Obalová skupina

neuvedené

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvedené

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

neuvedené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## FOLIENKLEBER

|                  |               |               |   |
|------------------|---------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 07. júla 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |               | Číslo verzie  | 1 |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénym faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače. Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

### 16. ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam doplnkových štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

#### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

#### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

|        |  |
|--------|--|
| ADR    | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                           |
| BCF    | Biokoncentračný faktor   |
| C50    | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie       |
| CAS    | Chemical Abstracts Service   |
| CLP    | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí               |
| DNEL   | Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                                   |
| EC50   | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie                                 |
| EINECS | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                  |
| EmS    | Pohotovostný plán  |
| ErC50  | Uvoľňovanie do životného prostredia  |
| ES     | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES  |
| EÚ     | Európska únia  |
| IATA   | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov   |
| IBC    | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie |
| IC50   | Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu   |
| ICAO   | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo  |
| IMDG   | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  |
| INCI   | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek  |
| ISO    | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu  |
| IUPAC  | Medzinárodná únia pre číslu a aplikovanú chémiu  |
| LD50   | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie              |
| LOAEC  | Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom                                    |
| LOAEL  | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                                |
| LogKow | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient  |
| MARPOL | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  |
| MFAG   | Príručka prvej pomoci  |
| NOAEC  | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku   |
| NOAEL  | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku  |
| NOEC   | Koncentrácia bez pozorovaného účinku   |
| NOEL   | Hladina bez pozorovaného účinku  |
| NPEL   | Najvyšší prípustný expozičný limit   |
| PBT    | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický  |
| PNEC   | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                          |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## FOLIENKLEBER

|                  |               |               |   |
|------------------|---------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 07. júla 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |               | Číslo verzie  | 1 |

|       |  |
|-------|--|
| ppm   | Počet častíc na milión, milióntina   |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006) |
| RID   | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici   |
| UN    | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN                       |
| UVCB  | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál             |
| VOC   | Prchavé organické zlúčeniny  |
| vPvB  | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny   |
| w/w   | Hmotnostné   |

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenia použitia

neuvedené

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení. Publikácie "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.