

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Disbon 481 Comp. B

|        |                |             |                                  |
|--------|----------------|-------------|----------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Dátum tlače | Dátum posledného vydania: -      |
| 1.0    | 11.05.2021     | 11.05.2021  | Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Disbon 481 Comp. B

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

Použitie látky/zmesi : Náterová hmota na báze epoxidových živíc , vodná báza

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : při správnem použití – žiadne

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Caparol Slovakia s r.o.  
IČO 35 684 992  
Stará Vajnorská 27  
83104 Bratislava

Telefón : +421905591584  
Fax :  
E-mailová adresa : msds@caparol.sk  
Zodpovedná/vydávajúca osoba

#### Výrobca:

Spoločnosť : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Telefón : +496154710  
Fax : +49615471222

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo 1 : Telefónne číslo pre naliehavé situácie SK:  
tel.: 02/5477 4166 ((nepretržitá služba)  
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného  
lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Déreera, Limbová 5, 833 05  
Bratislava)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.



## Disbon 481 Comp. B

|               |                              |                           |   |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Verzia<br>1.0 | Dátum revízie:<br>11.05.2021 | Dátum tlače<br>11.05.2021 | Dátum posledného vydania: -<br>Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

#### Dodatočné označenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Epoxidová živica na vodnej báze

#### Zložky

| Chemický názov      | Č. CAS<br>Č.EK<br>Indexové č.<br>Registračné číslo        | Klasifikácia   | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|---------------------|---|--|-------------------------|
| 1-metoxypropán-2-ol | 107-98-2<br>203-539-1<br>603-064-00-3<br>01-2119457435-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                          | >= 1 - < 10             |
| benzylalkohol       | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5<br>01-2119492630-38 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10             |

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážete etiketu).  
Vyneste z miesta ohrozenia.  
Osoba poskytujúca prvú pomoc musí chrániť i seba.



## Disbon 481 Comp. B

|        |                |             |                                  |
|--------|----------------|-------------|----------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Dátum tlače | Dátum posledného vydania: -      |
| 1.0    | 11.05.2021     | 11.05.2021  | Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |

- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.  
V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku mydlom a množstvom vody.  
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
- Pri kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- Pri požití : Vyhľadajte lekársku pomoc.  
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.  
Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

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

Nie sú známe.

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

Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
Pena  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním vody.  
Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.  
Štandardný postup pri chemickom požiari.



## Disbon 481 Comp. B

|               |                              |                           |   |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Verzia<br>1.0 | Dátum revízie:<br>11.05.2021 | Dátum tlače<br>11.05.2021 | Dátum posledného vydania: -<br>Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|

Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne opatrenia : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.  
Zabezpečte primerané vetranie.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

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

Spôsoby čistenia : Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.  
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie vid' oddiel 7 karty bezpečnostných údajov.  
,Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.,Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (vid' oddiel 8).  
Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Produkt je horľavý, nie však ľahko vznetlivý.

Hygienické opatrenia : Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a



## Disbon 481 Comp. B

|               |                              |                           |   |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Verzia<br>1.0 | Dátum revízie:<br>11.05.2021 | Dátum tlače<br>11.05.2021 | Dátum posledného vydania: -<br>Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|

vyperte. Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami. Umývajte ruky pred jedlom, pitím a fajčením. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Skladujte pri teplotách medzi 5 a 25 °C na dobre vetranom mieste oddelene od zdrojov tepla, zápalných zdrojov a mimo dosah slnečného žiarenia. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky              | Č. CAS   | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre              | Podstata   |
|---------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|------------|
| 1-metoxypropán-2-ol | 107-98-2   | TWA                           | 100 ppm<br>375 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                     | Ďalšie informácie: Indikatívny, Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku   |                               |                                  |            |
|                     |  | STEL                          | 150 ppm<br>568 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                     | Ďalšie informácie: Indikatívny, Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku   |                               |                                  |            |
|                     |  | NPEL priemerný                | 100 ppm<br>375 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |
|                     | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                               |                                  |            |
|                     |  | NPEL krátkodobý               | 150 ppm<br>568 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |
|                     | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                               |                                  |            |



## Disbon 481 Comp. B

Verzia 1.0      Dátum revízie: 11.05.2021      Dátum tlače: 11.05.2021      Dátum posledného vydania: -  
 Dátum prvého vydania: 11.05.2021

### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

| Názov látky  | Finálne použitie | Spôsoby expozície  | Možné ovplyvnenie zdravia   | Hodnota                          |
|--|------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1-metoxypropán-2-ol  | Spotrebitelia    | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 43,90 mg/m <sup>3</sup>          |
|  | Spotrebitelia    | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 78,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
|  | Spotrebitelia    | Požitie            | Dlhodobé - systémové účinky | 33,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
|  | Pracovníci       | Vdychovanie        | Akútne - systémové účinky   | 553,50 mg/m <sup>3</sup>         |
| benzylalkohol  | Pracovníci       | Vdychovanie        | Akútne - lokálne účinky     | 553,50 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Pracovníci       | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 369,00 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Pracovníci       | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 183,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|  | Spotrebitelia    | Kontakt s pokožkou | Akútne - systémové účinky   | 20,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
|  | Spotrebitelia    | Požitie            | Dlhodobé - systémové účinky | 4,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
|  | Spotrebitelia    | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 5,40 mg/m <sup>3</sup>           |
|  | Spotrebitelia    | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 4,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
|  | Spotrebitelia    | Požitie            | Akútne - systémové účinky   | 20,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
| Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006: | Spotrebitelia    | Vdychovanie        | Akútne - systémové účinky   | 27,00 mg/m <sup>3</sup>          |
|  | Pracovníci       | Vdychovanie        | Akútne - systémové účinky   | 110,00 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Pracovníci       | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 22,00 mg/m <sup>3</sup>          |
|  | Pracovníci       | Kontakt s pokožkou | Akútne - systémové účinky   | 40,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
|  | Pracovníci       | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 8,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**



## Disbon 481 Comp. B

Verzia 1.0      Dátum revízie: 11.05.2021      Dátum tlače 11.05.2021      Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 11.05.2021

| Názov látky         | Životné prostredie               | Hodnota                      |         |
|---------------------|----------------------------------|------------------------------|---------|
| 1-metoxypropán-2-ol | Sladkovodný sediment             | 52,3 mg/kg hmotnosti sušiny  |         |
|                     | Prerušované používanie/uvolnenie | 100 mg/l                     |         |
|                     | Sladká voda                      | 10 mg/l                      |         |
|                     | Morská voda                      | 1 mg/l                       |         |
|                     | Čistička odpadových vôd          | 100 mg/l                     |         |
|                     | Morský sediment                  | 5,2 mg/kg hmotnosti sušiny   |         |
|                     | Pôda                             | 4,59 mg/kg hmotnosti sušiny  |         |
|                     | benzylalkohol                    | Čistička odpadových vôd      | 39 mg/l |
|                     | Sladká voda                      | 1 mg/l                       |         |
|                     | Morský sediment                  | 0,527 mg/kg hmotnosti sušiny |         |
|                     | Morská voda                      | 0,1 mg/l                     |         |
|                     | Sladkovodný sediment             | 5,27 mg/kg hmotnosti sušiny  |         |
|                     | Pôda                             | 0,456 mg/kg hmotnosti sušiny |         |
|                     | Prerušované používanie/uvolnenie | 2,3 mg/l                     |         |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s tesnením

#### Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk  
Hrúbka rukavíc : 0,2 mm  
Index ochrany : Trieda 3

Poznámky : Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom. Noste vhodné rukavice testované podľa EN 374.

#### Ochrana pokožky a tela

: Ochranná obuv  
Použite vhodné techniky na vyzliekanie sa a odstránenie odevu, ktorý mohol byť kontaminovaný.  
Dodatočný ochranný oblek je používaný v závislosti od typu úlohy, ktorá bude realizovaná (napr. ochranné návleky na horné končatiny, pracovné rukavice, jednorazové obleky), aby sa zabránilo expozícií odhalených častí kože.  
Odev s dlhými rukávami

Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Po kontakte by sa pokožka mala umyť.



## Disbon 481 Comp. B

|               |                              |                           |   |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Verzia<br>1.0 | Dátum revízie:<br>11.05.2021 | Dátum tlače<br>11.05.2021 | Dátum posledného vydania: -<br>Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|

Ochrana dýchacích ciest : Pri nanášaní nástrekom: Hmlu, vzniknutú pri striekaní, nevdychujte. Používajte kombinovaný filter A2/P2.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Vzhľad  | : kvapalina                    |
| Farba   | : Údaje sú nedostupné          |
| Zápach  | : Údaje sú nedostupné          |
| Prahová hodnota zápachu                           | : Nie je relevantné            |
| pH  | : 8 - 9<br>Koncentrácia: 100 % |
| Teplota topenia/tuhnutia                          | : neurčené                     |
| Teplota varu/destilačné rozpätie                  | : neurčené                     |
| Teplota vzplanutia                                | : 100 °C                       |
| Rýchlosť odparovania                              | : Nepoužiteľné                 |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti    | : neurčené                     |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti    | : neurčené                     |
| Tlak pár  | : neurčené                     |
| Relatívna hustota pár                             | : neurčené                     |
| Relatívna hustota                                 | : neurčené                     |
| Hustota   | : 1,0800 g/cm <sup>3</sup>     |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : nerozpustný                  |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda            | : neurčené                     |
| Teplota samovznietenia                            | : neurčené                     |





## Disbon 481 Comp. B

|               |                              |                           |   |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Verzia<br>1.0 | Dátum revízie:<br>11.05.2021 | Dátum tlače<br>11.05.2021 | Dátum posledného vydania: -<br>Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|

Teplota rozkladu : Nepoužiteľné

Viskozita  
Viskozita, dynamická : Údaje sú nedostupné

Výbušné vlastnosti : Nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti : Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Horľavosť (kvapaliny) : Produkt nie je horľavý.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa s kyselinami.  
Neznáša sa s oksidovadlami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

#### Produkt:

Akútna orálna toxicita : Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



## Disbon 481 Comp. B

|               |                              |                           |   |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Verzia<br>1.0 | Dátum revízie:<br>11.05.2021 | Dátum tlače<br>11.05.2021 | Dátum posledného vydania: -<br>Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|

- Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda
- Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Výpočetná metóda
- Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Zložky:

#### **benzylalkohol:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): 1.230 mg/kg

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

##### Produkt:

Poznámky : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu pokožku.

#### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

##### Produkt:

Poznámky : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu oči.

### Zložky:

#### **benzylalkohol:**

Druh : Králik  
Hodnotenie : Dráždi oči.

#### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

##### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné



## Disbon 481 Comp. B

|               |                              |                           |   |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Verzia<br>1.0 | Dátum revízie:<br>11.05.2021 | Dátum tlače<br>11.05.2021 | Dátum posledného vydania: -<br>Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|---|

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

**Produkt:**

Toxicita pre ryby : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Toxicita pre daľnie a ostatné vodné bezstavovce : Poznámky: Údaje sú nedostupné

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

#### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Odstráňte obsah a obal v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Nevytvrdnuté zvyšky produktu a nevyčistené obaly sa musia likvidovať ako nebezpečný odpad.  
Zvyšky materiálu: základné hmotu zmiešajte s tužidlom, nechajte vytvrdnúť, a likvidujte ako zvyšky farieb.  
Opad sa nesmie likvidovať prostredníctvom odpadových vôd.

Znečistené obaly : Na recykláciu odovzdávajú len celkom vyprázdnené nádoby.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Disbon 481 Comp. B

|        |                |             |                                  |
|--------|----------------|-------------|----------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Dátum tlače | Dátum posledného vydania: -      |
| 1.0    | 11.05.2021     | 11.05.2021  | Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |

Európsky katalóg odpadov : použitý produkt  
080111\*, odpadové farby a laky obsahujúce organické  
rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

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

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných  
predpisov.

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

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Tento produkt je zmesou, ktorá neobsahuje žiadne škodlivé substancie (SHVC) s koncentráciou väčšou, alebo rovnou 0,1%, preto nemusí mať vypracované žiadne prípustné konečné aplikácie ani žiadne posúdenie materiálovej bezpečnosti.

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Žiadny



## Disbon 481 Comp. B

|        |                |             |                                  |
|--------|----------------|-------------|----------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Dátum tlače | Dátum posledného vydania: -      |
| 1.0    | 11.05.2021     | 11.05.2021  | Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica 2004/42/ES  
< 11 %  
< 120 g/l

### Iné smernice.:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení.

Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2004/42/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)

Dohovor o medzinárodnej preprave (COTIF)

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.

Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

Vyhláška č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací vyhláška č.100/2005 Z.z.

Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Vyhláška MŽP SR č.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.

Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov

Zákon č. 119/2010 Z. z. o obaloch v znení neskorších predpisov

Dodržiavajte smernicu 92/85/ES o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok alebo prípadnú vnútroštátnu legislatívu, ak je prísnejšia

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp.



## Disbon 481 Comp. B

|        |                |             |                                  |
|--------|----------------|-------------|----------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Dátum tlače | Dátum posledného vydania: -      |
| 1.0    | 11.05.2021     | 11.05.2021  | Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |

prísnejšie národné nariadenia.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pri tejto zmesi sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| H226 | : | Horľavá kvapalina a pary.             |
| H302 | : | Škodlivý po požití.                   |
| H319 | : | Spôsobuje vážne podráždenie očí.      |
| H332 | : | Škodlivý pri vdychnutí.               |
| H336 | : | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

### Plný text iných skratiek

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Acute Tox.               | : | Akútna toxicita  |
| Eye Irrit.               | : | Podráždenie očí  |
| Flam. Liq.               | : | Horľavé kvapaliny  |
| STOT SE                  | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia  |
| 2000/39/EC               | : | Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci |
| SK OEL                   | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší   |
| 2000/39/EC / TWA         | : | Prípustnej hodnoty - 8 hodín   |
| 2000/39/EC / STEL        | : | Skratka prípustnej ohrozenia   |
| SK OEL / NPEL priemerný  | : | NPEL priemerný   |
| SK OEL / NPEL krátkodobý | : | NPEL krátkodobý  |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Standard Nemeckého Inštitútu pre Standardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna prax; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECS - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre standardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečistenia z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZLoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### Iné informácie:

Pre tento produkt nie sú nutné žiadne expozičné scenáre podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006.



## Disbon 481 Comp. B

|        |                |             |                                  |
|--------|----------------|-------------|----------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Dátum tlače | Dátum posledného vydania: -      |
| 1.0    | 11.05.2021     | 11.05.2021  | Dátum prvého vydania: 11.05.2021 |

Komunikácia o použití podľa predpisu REACH článok 31 (1)(a) – registrované materiály/ zmesi, ktoré spĺňajú kritériá na klasifikáciu ako nebezpečné látky podľa nariadenia (EG) č. 1272/2008 alebo 1999/45/EG) – sa nevyžaduje.

### **Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

### **Informácie o REACH**

Požiadavky nariadení REACH (ES č. 1907/2006) o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok plníme podľa našich právnych záväzkov. Naše karty bezpečnostných údajov pravidelne upravujeme a aktualizujeme v súlade s informáciami, ktoré nám poskytujú naši dodávatelia. O týchto úpravách vás budeme ako obvykle informovať.

Ohľadne REACH by sme chceli zdôrazniť, že ako následný užívateľ neprevádzame žiadne vlastné registrácie, ale sme závislí na informáciách od našich dodávateľov. Ako náhle budú tieto informácie k dispozícii, budeme odpovedajúcim spôsobom aktualizovať naše karty bezpečnostných údajov.

SK / SK