

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : DISPERBYK-184 TF

Kód výrobku : 000000000000134581

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Wetting & Dispersing Additive

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Fax : +49 281 65735

Informace : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
E-mailová adresa : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 228 882 830 (Čeština a Anglický)  
+44 1235 239670 (All languages)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### 2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení.

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Solution of a polyurethane

##### Složky

| Chemický název                              | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Látky, které mají pracovní limit expozice : |                                                  |             |                        |
| Dipropylene glycolmonomethylether           | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60      |             | >= 30 - < 50           |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Nenechávejte postiženého bez dozoru.

Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.  
Will not explode on mechanical impact.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

Neutralizujte kyselinou.  
Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                            | Č. CAS                                                                                                                                              | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry               | Základ     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | 34590-94-8                                                                                                                                          | TWA                          | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
|                                   | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                              |                                   |            |
|                                   |                                                                                                                                                     | PEL                          | 43,8 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL     |
|                                   | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |                              |                                   |            |
|                                   |                                                                                                                                                     | NPK-P                        | 89,3 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL     |
|                                   | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |                              |                                   |            |

#### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky                       | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví        | Hodnota  |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|----------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Pracovníci     | Styk s kůží    | Dlouhodobé - systémové účinky | 65 mg/kg |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

|                  |              |             |                               |            |
|------------------|--------------|-------------|-------------------------------|------------|
|                  | Pracovníci   | Vdechnutí   | Dlouhodobé - systémové účinky | 310 mg/m3  |
|                  | Spotřebitelé | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 15 mg/kg   |
|                  | Spotřebitelé | Vdechnutí   | Dlouhodobé - systémové účinky | 37,2 mg/m3 |
|                  | Spotřebitelé | Požítí      | Dlouhodobé - systémové účinky | 1,67 mg/kg |
| Propylene glycol | Spotřebitelé | Vdechnutí   | Dlouhodobé - lokální účinky   | 10 mg/m3   |
|                  | Pracovníci   | Vdechnutí   | Dlouhodobé - lokální účinky   | 10 mg/m3   |
|                  | Spotřebitelé | Vdechnutí   | Dlouhodobé - systémové účinky | 50 mg/m3   |
|                  | Pracovníci   | Vdechnutí   | Dlouhodobé - systémové účinky | 168 mg/m3  |

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky                       | Životní prostředí      | Hodnota    |
|-----------------------------------|------------------------|------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Sladká voda            | 19 mg/l    |
|                                   | Mořská voda            | 1,9 mg/l   |
|                                   | Intermittent releases  | 190 mg/l   |
|                                   | Čistírna odpadních vod | 4168 mg/l  |
|                                   | Sladkovodní sediment   | 70,2 mg/kg |
|                                   | Mořský sediment        | 7,02 mg/kg |
|                                   | Půda                   | 2,74 mg/kg |
| Propylene glycol                  | Sladká voda            | 260 mg/l   |
|                                   | Intermittent releases  | 183 mg/l   |
|                                   | Mořská voda            | 26 mg/l    |
|                                   | Sladkovodní sediment   | 572 mg/kg  |
|                                   | Mořský sediment        | 57,2 mg/kg |
|                                   | Půda                   | 50 mg/kg   |
|                                   | Čistírna odpadních vod | 20000 mg/l |

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : butylkaučuk

Doba průniku : > 480 min

Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                             |   |                                                                         |
|---------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Skupenství                                  | : | kapalný                                                                 |
| Barva                                       | : | žlutooranžový                                                           |
| Zápach                                      | : | po rozpouštědle                                                         |
| Prahová hodnota zápachu                     | : | Údaje nejsou k dispozici                                                |
| Bod tání/ rozmezí bodu tání                 | : | < 0 °C<br>Metoda: derived                                               |
| Počáteční bod varu                          | : | 180 °C<br>Metoda: derived                                               |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici                                                |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici                                                |
| Bod vzplanutí                               | : | 84 °C<br>Metoda: 49 (Pensky-Martens)                                    |
| Teplota samovznícení                        | : | > 200 °C<br>Metoda: M0062 (Analytics Wesel)                             |
| Teplota rozkladu                            | : | Údaje nejsou k dispozici                                                |
| pH                                          | : | 10 (20 °C)<br>Koncentrace: 10 %<br>Metoda: Universal pH-value indicator |
| Viskozita                                   |   |                                                                         |
| Dynamická viskozita                         | : | Údaje nejsou k dispozici                                                |
| Kinematická viskozita                       | : | Údaje nejsou k dispozici                                                |
| Rozpustnost                                 |   |                                                                         |
| Rozpustnost ve vodě                         | : | rozpustná látka                                                         |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech         | : | Údaje nejsou k dispozici                                                |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda      | : | Údaje nejsou k dispozici                                                |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

|                       |   |                                                                        |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Tlak páry             | : | < 1 hPa (20 °C)<br>Metoda: derived                                     |
| Relativní hustota     | : | Údaje nejsou k dispozici                                               |
| Hustota               | : | 1,088 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Sypná měrná hmotnost  | : | Nevztahuje se                                                          |
| Relativní hustota par | : | Údaje nejsou k dispozici                                               |

### 9.2 Další informace

|                      |   |                          |
|----------------------|---|--------------------------|
| Hořlavost (kapaliny) | : | Podporuje hoření         |
| Rychlost odpařování  | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Povrchové napětí     | : | Údaje nejsou k dispozici |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.  
Žádné další nebezpečí se výslovně neuvádí.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Alkalis  
Silná oxidační činidla  
Kyseliny

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU)  
2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vtištění: 16.12.2025

### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

#### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

#### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Výsledek : Nedochází k dráždění očí

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

#### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### **Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

### Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

Dipropylene glycolmonomethylether:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

Biologická odbouratelnost : Typ testu: aerobní  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování  
SLP: ano

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

##### Dipropylene glycolmonomethylether:

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: 0,004  
oktanol/voda Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování  
SLP: ano

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| ADN  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| ADN  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| ADN  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

#### 14.4 Obalová skupina

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| ADN              | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR              | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID              | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG             | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA (Náklad)    | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA (Cestující) | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

#### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nevztahuje se

### ODDÍL 16: Další informace

Pozice, u kterých byly oproti předchozí verzi provedeny významné změny, jsou v textu zvýrazněny dvěma svislými čarami.

#### Plný text H-prohlášení

#### Plný text jiných zkratk

2000/39/EC

: Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## DISPERBYK-184 TF

Verze: 4.0

SDB\_CZ

Datum revize: 12.12.2025

Datum posledního vydání: 12.12.2025

Datum vytištění: 16.12.2025

|                  |   |                                                             |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| CZ OEL           | : | Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity |
| 2000/39/EC / TWA | : | Limitní hodnota - osmi hodin                                |
| CZ OEL / PEL     | : | Příпустné expoziční limity                                  |
| CZ OEL / NPK-P   | : | Nejvyšší příпустné koncentrace                              |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijný plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS