

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 10. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 1/10



## Bond & Fix (Comp. B) 300ml

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

Bond & Fix (Comp. B) 300ml

Článok č.:

T595003

UFI:

94MV-FSEK-2R0S-9Q3D

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

Použitie látky/zmesi:

Chemické ukotvenie (Katalyzátor)

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefón: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

**TECH-MASTERS Slovakia, s.r.o.**

Budovateľská 63

080 01 Prešov

Slovak Republic

Telefón: +421 51 77 33 031

Fax: +421 51 77 33 035

E-mail: slovakia@tech-masters.eu

Web-stránka: www.tech-masters.eu/sk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, Nemocnica akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava, +421 2 5477 4166 (Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Irrit. 2)	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia (Skin Sens. 1)	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
Nebezpečné pre vodné prostredie (Aquatic Chronic 3)	H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



**GHS07**

Výkričník

Výstražné slovo: Pozor

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 10. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 2/10



## Bond & Fix (Comp. B) 300ml

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike: Benzoylperoxid

### Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

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

### Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie životného prostredia

H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
------	--

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti: žiadna

### Bezpečnostné upozornenia Prevencia

P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte Ruky, predlaktia a tvár.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Používajte ochranný odev, ochranu očí a tváre.

### Bezpečnostné upozornenia Reakcia

P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
-------------	---

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nepriaznivé účinky:

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Zmes neobsahuje látky uvedené na zozname látok s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH alebo bolo stanovené, že nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6 REACH č.: 01-2119511472-50	<b>Benzoylperoxid</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Irrit. 2 (H319), Org. Perox. B (H241), Skin Sens. 1 (H317) Nebezpečenstvo M-faktor (akútne): 10 M-koeficient (chronické): 10	10 - 20 Obj-%
CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3 REACH č.: 01-2119456816-28	<b>Ethanediol</b> Acute Tox. 4 (H302), STOT RE 2 (H373) Pozor	3 - < 10 Obj-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Pri kontakte s pokožkou:

Opláchnite dotknuté oblasti vodou. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po očnom kontakte:

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití:

Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 10. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 3/10



## Bond & Fix (Comp. B) 300ml

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

Po kontakte s pokožkou: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

V prípade kontaktu s očami: Spôsobuje podráždenie očí.

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

Symptomatické ošetrovanie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

Prúd ostrekovej vody, Suchý hasiaci prášok, Pena

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Možné uvoľňovanie toxických výparov.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Nepokúšajte sa pracovať bez vhodných ochranných pomôcok. Respirátor nezávislý od okolitého vzduchu (izolačný prístroj). Kompletný ochranný odev.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

##### Osobná ochrana:

Nepokúšajte sa pracovať bez vhodných ochranných pomôcok. Ďalšie údaje: ODDIEL 8: Kontroly expozície/ osobná ochrana

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

#### Na čistenie:

Mechanicky pozbierať.

#### Iné informácie:

Látky alebo zvyšky krmiva v pevnej forme odovzdajte do schváleného zariadenia.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie o likvidácii: pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Ochranné opatrenia

##### Pokyny pre bezpečné použitie:

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

##### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 10. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 4/10



## Bond & Fix (Comp. B) 300ml

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko):** 13 - Nehorľavé tuhé látky, ktoré nemôžu byť zaradené do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania

#### Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:

Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Uchovávajúte v chlade.

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

#### Odporúčanie:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu)	Názov látky	① dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko ② Krátkodobý limit pre pracovisko ③ Okamžitá hodnota ④ Metóda monitorovania, resp. pozorovania ⑤ Poznámka
NPEL (SK) od 10. 2. 2018	<b>Benzoylperoxid</b> CAS č.: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6	① 5 mg/m <sup>3</sup>
NPEL (SK) od 23. 11. 2011	<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (rátajte so vstrebávaním cez pokožku) K
IOELV (EU)	<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)

#### 8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	35 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky
<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky
<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	106 mg/kg	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	53 mg/kg	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	1 mg/L	① PNEC Vodstvo, Morská voda

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 10. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 5/10



## Bond & Fix (Comp. B) 300ml

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Ethandiol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	37 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Ethandiol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	3,7 mg/kg	① PNEC sediment, morská voda
<b>Ethandiol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	1,53 mg/kg	① PNEC pôda
<b>Ethandiol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

### 8.2.2. Osobná ochrana



#### Ochrana očí/tváre:

Bezpečnostné okuliare

#### Ochrana kože:

Ochrana rúk:

Chemické ochranné rukavice (podľa európskej normy EN 374 alebo rovnocennej normy)

Druh: Rukavice na jedno použitie, Rukavice na opakované použitie

Materiál rukavíc: NBR (Nitrilový kaučuk), Butylový kaučuk, Viton® II

Doba permeácie 6 (> 480 min.)

0,4mm; EN ISO 374

Výber vhodných rukavíc závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a líši sa od výrobcu k výrobcovi. Keďže výrobok je prípravkom viacerých látok, odolnosť materiálov rukavíc sa nedá vopred vypočítať, a preto sa musí pred použitím skontrolovať.

Ochrana tela: Pri práci noste vhodný ochranný odev.

#### Ochrana dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. EN141

#### Teplná nebezpečnosť:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### Ostatné ochranné opatrenia:

Osobná ochrana

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### Vzhľad balenia

Skupenstvo: Pasta

Farba: šedý

Zápach: charakteristika

#### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	① Metóda ② Poznámka
hodnota pH	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Teplota topenia	0 °C	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 10. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 6/10



## Bond & Fix (Comp. B) 300ml

Parameter	Hodnota	① Metóda ② Poznámka
Bod mrazu	nepoužiteľné	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Teplota vzplanutia	nepoužiteľné	
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Teplota samovznietenia	nepoužiteľné	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nepoužiteľné	
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Hustota pár	nepoužiteľné	
Hustota	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Relatívna hustota	1,45	
Sypná hmotnosť	nepoužiteľné	
Rozpustnosť vo vode	prakticky nerozpustný	
Dynamická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Kinematická viskozita	nepoužiteľné	

### 9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výrobok nie je reaktívny za bežných podmienok používania, skladovania a prepravy.

### 10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilný za podmienok skladovania, manipulácie a používania.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

<b>Benzoylperoxid</b> CAS č.: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6
<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >2 000 mg/kg
<b>LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (plyn):</b> >2,5 ppmV (Myš)
<b>LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):</b> >20 mg/L

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 10. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 7/10



## Bond & Fix (Comp. B) 300ml

### Akútna orálna toxicita:

Nie je klasifikované

### Akútna dermálna toxicita:

Nie je klasifikované

### Akútna inhalačná toxicita:

Nie je klasifikované

### Poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### Mutagenita pre zárodočné bunky:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvračačov):

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

<b>Benzoylperoxid</b> CAS č.: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,0602 mg/L (ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,11 mg/L (kôrovce, <i>Daphnia magna</i> )
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 0,071 mg/L (Riasy/vodné rastliny)
<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
<b>LC<sub>50</sub></b> : >72 860 mg/L 4 d (ryby, <i>Pimephales promelas</i> )
<b>LC<sub>50</sub></b> : ≥100 mg/L (ryby)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 2 d (kôrovce, <i>Daphnia magna</i> )
<b>EC<sub>50</sub></b> : ≥1 000 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny)
<b>NOEC</b> : ≥1 000 mg/L (kôrovce, <i>Americamysis bahia</i> )
<b>NOEC</b> : 8 590 mg/L (kôrovce, <i>Ceriodaphnia dubia</i> )

### Odhad/klasifikácia:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
<b>Biologické odbúranie</b> : Áno, rýchla
<b>Poznámka</b> : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).

### Dodatočné údaje:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 10. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 8/10



## Bond & Fix (Comp. B) 300ml

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<b>Benzoylperoxid</b> CAS č.: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 3,46
<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> -1,36
<b>Biokoncentračný faktor (BCF):</b> 10

#### Akumulácia / Zhodnotenie:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

<b>Benzoylperoxid</b> CAS č.: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</b> –
<b>Ethanediol</b> CAS č.: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</b> –

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Možnosti spracovania odpadu

##### Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

##### Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Dátum spracovania:** 10. 3. 2023

**Dátum tlače:** 15. 2. 2024

**Verzia:** 2

Strana 9/10



## Bond & Fix (Comp. B) 300ml

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. Predpisy EÚ

##### Povolenia:

Príloha XVII k nariadeniu REACH (zoznam obmedzení): Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahujú obmedzenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH.

Príloha XIV k nariadeniu REACH (Autorizačný zoznam): Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH.

Zoznam kandidátskych látok podľa nariadenia REACH (SVHC): Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v zozname kandidátskych látok podľa nariadenia REACH.

Nariadenie PIC (Súhlas po predchádzajúcom ohlásení): Neobsahuje žiadne látky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok.

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POPs): Neobsahuje látky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach.

##### Ostatné predpisy EÚ:

Tento výrobok nie je zaradený do kategórie nebezpečenstva.

##### Smernica 2004/42/ES o obmedzení emisií VOC z farieb a lakov:

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) v percentuálnej hmotnosti: 180 g/L

#### 15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.2. Skratky a akronymy

ACGIH	Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DNEL	odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrácia 50%
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Stredná smrteľná koncentrácia
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka 50%
MAK	maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)
NFPA	Národná asociácia požiarnej ochrany
NIOSH	Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 10. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 10/10



## Bond & Fix (Comp. B) 300ml

REACH Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok  
RID Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN Organizácia Spojených národov  
VOC Prchavé organické zmesi

### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
Nebezpečné pre vodné prostredie ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	

### 16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

Výstražné upozornenia	
H241	Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
H302	Škodlivý po požití.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.7. Dodatočné pokyny

Podľa nášho najlepšieho vedomia sú informácie uvedené v tomto dokumente správne. Uvedený dodávateľ ani jeho pobočky však nenesú žiadnu zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť poskytnutých informácií. Konečné určenie vhodnosti jednotlivých materiálov je výlučne na zodpovednosti používateľa. Všetky materiály môžu predstavovať neznáme riziká a mali by sa používať opatrne. Hoci sú tu opísané určité riziká, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné možné riziká.