

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BP 700 A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08.01.2021 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 31.07.2024 |             |     |

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

**1.1. Identifikátor výrobku**  
Látka / směs  
Číslo  
UFI

BP 700 A  
směs  
18184  
TF10-J06A-4002-WX0G

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

#### Určená použití směsi

Ochranná náplň do ÚT - pro plastové systémy.

#### Systém deskriptorů použití

PROC 19 Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou  
ERC 9a Široké použití funkční kapaliny (ve vnitřních prostorech)

#### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Distributor

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | REGULUS s.r.o.                                     |
| Adresa                    | Do Koutů 1897/3, Praha 4, 14300<br>Česká republika |
| Identifikační číslo (IČO) | 45317020                                           |
| DIČ                       | CZ45317020                                         |
| Telefon                   | +420 241 764 506                                   |
| E-mail                    | regulus@regulus.cz                                 |

#### Výrobce

|                           |                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | Manta Ecologica S.r.l.- Viale Archimede                      |
| Adresa                    | Loc.Campagnola 45, 37059 Santa Maria di Zevio (VR)<br>Itálie |
| Telefon                   | +39 045 8731511                                              |

#### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Jméno  | Jindřich Vrbenský   |
| E-mail | J.Vrbensky@email.cz |

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Aquatic Chronic 3, H412

#### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273           | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                                                                                                       |
| P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.                                                                                      |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P337+P313      | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                               |
| P501           | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.                                                                    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BP 700 A

Datum vytvoření 08.01.2021  
Datum revize 31.07.2024

Číslo verze 2.0

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

žádné

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Těm, kteří poskytují první pomoc, se doporučuje nosit osobní ochranné prostředky považované za vhodné v podmínkách, ve kterých má být zásah proveden.

#### Při vdechnutí

Provětrejte prostředí. Postiženou osobu odveďte z kontaminovaného prostředí a ponechte ji v klidu v dobře větraném prostředí. Poradte se s lékařem.

#### Při styku s kůží

Svlékněte kontaminovaný oděv. Okamžitě omyjte velkým množstvím tekoucí vody a případně jemným mýdlem oblasti těla, které přišly do kontaktu s produktem, i když jsou pouze podezřelé. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

#### Při zasažení očí

Ihned a vydatně vyplachujte tekoucí vodou s otevřenými víčky po dobu alespoň 15 minut; poté chraňte oči sterilní gázou nebo čistým suchým kapesníčkem. Poradte se okamžitě s lékařem. Před návštěvou nebo radou očního lékaře nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti.

#### Při požití

Nevyvolávejte zvracení, pokud to výslovně nepovolí zdravotnický personál. Pijte vodu co nejvíce, pouze pokud je postižený při vědomí. **PORAĎTE SE S LÉKAŘEM**  
**OKAMŽITĚ** s předložením bezpečnostního listu.

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

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Neočekávají se.

#### Při zasažení očí

Neočekávají se.

#### Při požití

Neočekávají se.

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

Žádné informace od dodavatele. Postupujte symptomaticky.

#### Další údaje

Viz oddíl 4.1.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Nehořlavý produkt. Vodní sprej, CO<sub>2</sub>, pěna odolná alkoholu, chemické prášky v závislosti na materiálech zasahujících do požáru.

#### Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BP 700 A

Datum vytvoření 08.01.2021  
Datum revize 31.07.2024

Číslo verze 2.0

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování se mohou vyvíjet potenciálně škodlivé výpary (COx, NOx, HCl). Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte ochranný oděv pro dýchací cesty, oči a pokožku. Vodní sprej lze použít k rozptýlení výparů a ochraně osob, které se podílejí na hašení. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro jiný než nouzový personál:

Přesuňte se pryč z oblasti obklopující únik nebo únik. Věnujte zvláštní pozornost možnosti uklouznutí. Nekuřte.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Všeobecné informace: Nekuřte. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Úniky zakryjte zeminou nebo pískem a zabraňte jejich odtékání do povrchových vodních toků a/nebo kanalizací. V případě rozlití velkého množství do vodního toku popř.

půdy, oznamte to příslušným orgánům.

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

6.3.1 Musí být poskytnuty vhodné rady, jak omezit únik. Nalitou tekutinu zachyťte a absorbujte pomocí inertních absorpčních materiálů (písek, zemina nebo jiné specifické produkty) a skladujte v uzavřených nádobách.

6.3.2 Musí být poskytnuty vhodné rady, jak odstranit únik

Po odběru omyjte zasaženou oblast a materiály velkým množstvím vody a výsledné tekutiny izolujte.

6.3.3 Musí být poskytnuty jakékoli další informace týkající se rozlití a úniků, včetně rad o nevhodných technikách zadržování nebo čištění.

Nepoužívejte piliny k zadržování a/nebo absorpci rozlitých látek. Zbytky odevzdávejte pouze specializovaným firmám.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci nekuřte, nejzte, nepijte. Vyhněte se přímému kontaktu s kůží a očima.. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Neskladujte v nádobách bez označení.. Skladujte v původním a těsně uzavřeném obalu. Produkt není hořlavý. Zabraňte kontaktu s kyselinami, zásadami, silnými oxidačními a redukčními činidly. Nádobu uchovávejte uzavřenou a ve větraných místnostech při pokojové teplotě. Neskladujte na přímém slunci. Uchovávejte na chladných a větraných místech.

iii) Množstevní limity za podmínek skladování (pokud jsou relevantní) Není třeba hlásit.

iv) Kompatibilita balení Skladujte v původních obalech

v) Třída skladování (TRGS510) CS 10/12

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 1 l   | láhev      | HDPE           |

### Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Údaje nejsou k dispozici.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Profesionální použití: Řiďte se pokyny na štítku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BP 700 A

Datum vytvoření 08.01.2021  
Datum revize 31.07.2024

Číslo verze 2.0

### 8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Při práci s výrobkem použijte ochranné brýle s boční ochranou (vyhovující EN 166).

OOP pro oči jsou druhou kategorií a musí být opatřeny nesmazatelným označením CE a číslem notifikované osoby, která vydala osvědčení. S jejich použitím se počítá na všech místech tam, kde existuje riziko výronů pevných látek, těles, kapalin nebo optického záření. Standard EN166 Osobní ochrana očí – Specifikace.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Při manipulaci s výrobkem je doporučeno používat nepromokavé rukavice v souladu s obecnými pokyny (např. nitrilové, neoprenové nebo PVC - typ B).

Výběr rukavic závisí na práci pracovníka, vlastnostech rukavice a její biokompatibilitě. Obecné požadavky na výběr nejvhodnější OOP jsou: nezávadnost, ergonomie / pohodlí, obratnost, přenos a absorpce vodní páry a čištění. Ohledně těchto požadavků, referenční technickou normou je UNI EN 420 - Ochranné rukavice.

Rukavice, které chrání před chemikáliemi jsou regulovány normou EN374 - Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Základní požadavky na tento typ rukavic jsou: penetrace a propustnost. Chemické ochranné rukavice se dělí do tří kategorií: Typ A, B a C; příslušnost k nim závisí na počtu testovaných chemikálií, ze seznamu 18 látek, které dosáhly definované doby permeace. Rukavice je nutné před použitím zkontrolovat. Výběr rukavic na základě odolnosti musí být proveden v souladu s normou UNI EN 16523 - Stanovení odolnosti materiálů proti pronikání chemických produktů. Při sejmutí rukavic používejte správnou techniku a vyhněte se kontaktu pokožky s kontaminovaným vnějším povrchem rukavice. Po použití si umyjte a osušte ruce.

Ochrana těla: Manipulace s produktem vyžaduje použití ochranného oděvu v souladu s obecnými pokyny.

OOP na tělo mohou být různých kategorií v závislosti na jejich konkrétním použití. Za normálních pracovních podmínek nabízí normální pracovní oděv vlastnosti, které pracovníkům poskytují dostatečnou ochranu. Při činnostech představujících zvláštní riziko by se měl používat specifický „ochranný oděv“, který zakrývá nebo nahrazuje osobní oděv a který je navržen se specifickými ochrannými vlastnostmi. Základními požadavky na ergonomii a zdravotní nezávadnost OOP pro tělo jsou: nezávadnost materiálů, faktory pohodlí a účinnosti, design, tepelná odolnost oděvu a vlastnosti obsluhy. Norma EN 13688 Ochranné oděvy – Všeobecné požadavky

#### Ochrana dýchacích cest

Při normálním doporučeném používání není nutná. Pokud k manipulaci s produktem dochází bez výměny vzduchu a/nebo v izolovaném prostředí, používejte odpovídající ochranu dýchacích cest s filtrem typu A.

OOP pro ochranu dýchacích cest jsou třetí kategorie a musí být opatřeny označením CE, číslem notifikované osoby, která certifikaci vydala, a musí být poskytnuty až po informování, školení a specifickém školení o jejich používání. Chcete-li definovat typ RPD, který se má použít, věnujte pozornost obsahu kyslíku na pracovišti, přičemž jako limit použijte koncentraci O<sub>2</sub> 17 %. Pečlivě definujte typ kontaminantu (Plyn, pára / Prach, částice, viry), jeho práh detekce a jeho použití či nepoužití v omezeném prostoru.

Norma UNI EN 529 (Prostředky na ochranu dýchacích cest - Doporučení pro výběr, použití, péči a údržbu - Dokument s pokyny) stanovující příslušnou hodnotu FPO "provozní ochranný faktor" (např. použití obličejových masek podle normy UNI EN149 - Ochranné prostředky dýchacích cest - Filtrace polomaska proti částicím) může být platným pomocníkem při určování nejsprávnějších OOPP.

#### Tepelné nebezpečí

Nepředpokládá se, že směs způsobí nebo že během zamýšleného použití může podléhat výrazným teplotním změnám.

Volba tohoto typu OOP musí být provedena tak, aby byla zaručena tepelná izolace a mechanická a chemická odolnost přiměřená předvídatelným podmínkám použití, které vedoucí služby prevence a ochrany považuje za nezbytné.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Používejte produkt v souladu se správnými pracovními postupy, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

#### Další údaje

Vhodné technické kontroly

Pokud se po vyhodnocení rizik a přijetí preventivních technických a/nebo organizačních opatření kolektivní ochrany ukáže, že stále existuje zbytkové riziko pro pracovníka, je nutné vybavit pracovníka osobními ochrannými pracovními prostředky. V každém podniku však platí pokyny vedoucího prevence a musí být dodržena ochranná služba, která posoudí riziko vyplývající ze všech produktů používaných v každé pracovní fázi. Před výběrem OOP k nošení je tak nezbytné znát rizika spojená s pracovním prostředím, podmínkami prostředí, prací nositele a po prostudování poskytnutých pokynů výrobcem. Všechny OOP patřící do třetí kategorie musí být operátorům dodány pouze po odpovídajícím zaškolení.

Použití této směsi neznamena použití směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky vyplývajícími z expozice karcinogenům resp. mutageny při práci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BP 700 A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08.01.2021 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 31.07.2024 |             |     |

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Skupenství                                                   | kapalné                     |
| Barva                                                        | bezbarvá, slámová           |
| Zápach                                                       | bez pachu                   |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | údaj není k dispozici       |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | 100 °C                      |
| Hořlavost                                                    | není hořlavý                |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | údaj není k dispozici       |
| Bod vzplanutí                                                | údaj není k dispozici       |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici       |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici       |
| pH                                                           | 7-8 (neředěno při 20 °C)    |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici       |
| Rozpustnost ve vodě                                          | rozpustný                   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici       |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici       |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             |                             |
| hustota                                                      | 1,01-1,03 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici       |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici       |
| Forma                                                        | údaj není k dispozici       |

#### 9.2. Další informace

neuvedeno

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádná reakce za normálních podmínek použití a skladování.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití není známo.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se přímému ohřevu.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami, redukčními a oxidačními činidly. zabraňte kontaktu s chemikáliemi.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se přípravek nerozkládá.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

##### Akutní toxicita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

##### Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BP 700 A

Datum vytvoření 08.01.2021  
Datum revize 31.07.2024

Číslo verze 2.0

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici. Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, zabraňte rozptýlení produktu do životního prostředí.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Specifické informace o biologickém rozkladu obsažených látek: údaje nejsou k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Informace o bioakumulaci specifické pro obsažené látky: údaje nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Klasifikace znečištění vody v Německu (AwSV, z 18. dubna 2017) WGK 2: Nebezpečný pro vodu.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BP 700 A

Datum vytvoření 08.01.2021  
Datum revize 31.07.2024

Číslo verze 2.0

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

16 10 01\* Odpadní vody obsahující nebezpečné látky

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

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

není relevantní

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

#### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuvedeno

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |     |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |     |
| BP 700 A                                             |            |             |     |
| Datum vytvoření                                      | 08.01.2021 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize                                         | 31.07.2024 |             |     |

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**  
Tento bezpečnostní list obsahuje jeden nebo více scénářů expozice v integrované formě. Obsah, je-li to relevantní, byl zahrnut do oddílů 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16 téhož bezpečnostního listu.  
**Další údaje**  
Nejsou uvedené.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

**Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**  
Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.  
Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR             | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                              |
| BCF             | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP             | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| EINECS          | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS             | Pohotovostní plán                                                                              |
| ES              | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                          |
| EU              | Evropská unie                                                                                  |
| EuPCS           | Evropský systém kategorizace výrobků                                                           |
| IATA            | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                        |
| IBC             | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| ICAO            | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| IMDG            | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                                |
| IMO             | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| INCI            | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO             | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC           | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| log Kow         | Oktanol-voda rozdělovací koeficient                                                            |
| NPK             | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL             | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT             | Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                        |
| PEL             | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| ppm             | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH           | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID             | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| UN              | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB            | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC             | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB            | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |

**Pokyny pro školení**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BP 700 A

Datum vytvoření 08.01.2021

Datum revize 31.07.2024

Číslo verze

2.0

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

### Doporučená omezení použití

Nejsou uvedena. Používejte jen podle doporučení dodavatele.

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 08.01.2021. Změny byly provedeny ve všech oddílech podle nové revize od dodavatele z 3.8.2023.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu a podle dodavatele.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.