

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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

- 1.1. Identifikátor výrobku** BP 700 A  
Látka / zmes zmes
- 1.2. Príslušné určené použitie látky alebo zmesi a neodporúčané použitie**  
**Určené použitie zmesi**  
Čistiaci roztok - ochrana na plasty.

#### Neodporúčané použitie zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

### 1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Distribútor

Meno alebo obchodné meno	REGULUS-TECHNIK, s.r.o.
Adresa	Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov Slovenská republika
Identifikačné číslo (IČO)	36447242
Telefón	051 333 77 70

#### Výrobca

Meno alebo obchodné meno	MANTA ECOLOGICA SRL
Adresa	Viale Archimede 45, 37059 S. Maria di Zevio (VR) Taliansko
Telefón	+39 045 8731511
Adresa www stránok	www.mantaecologica.com

#### Adresa elektronickej pošty odborne spôsobilej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov

Meno  
Email

### 1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421254 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 254 774 605, e-mail: ntic@ntic.sk

#### Telefónne číslo pre naliehavé situácie v zahraničí

+39 045 8731511 ( 09.00 až 12.00 - 14.00 až 18.00)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

#### Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálne-chemické účinky

Nie sú klasifikované

#### Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označenia

##### Štandardné vety o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné ich vybrať jednoducho. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak pretrváva podráždenie očí: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 700 A

Dátum vytvorenia 08.01.2021  
Dátum revízie Číslo verze 1.0

P501 Odstráňte obsah/obal odovzdaním oprávnenej osobe k nakladaniu s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

### 2.3. Ďalšia nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami určenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platnom znení.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Chemická charakteristika

Zmes.

#### Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky s určenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 25988-97-0 ES: 607-843-9	Polymer N-methyl-methanamin a (chloromethyl) oxiran	>0,1-<1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

### 4.1. Popis prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, informujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

#### Pri vdýchnutí

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutého proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky. Ak je v bezvedomí, uložte ho do stabilizovanej polohy na jednej strane a privolajte lekára.

#### Pri styku s kožou

Odložte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom ak možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie kože. Nepoužívajte látky neutralizujúce a neaplikujte masť do 24 hodín alebo bez pokynov lekára. VOLAJTE LEKÁRA v zjavne závažných prípadoch.

#### Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, otvorte očné viečka (napríklad aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, neodkladne ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 15 minút. Nepoužívajte očné kvapky alebo masť akéhokoľvek druhu bez pokynu lekára. Chráňte oči suchou a sterilnou gázou.

#### Pri požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. Nevyvolávajte zvracanie a nepodávajte čokoľvek ústami bez dohľadu zdravotníckeho personálu. V prípade problémov vyhľadajte lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

#### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

#### Pri styku s kožou

Neočakávajú sa.

#### Pri zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

#### Pri požití

Neočakávajú sa.

### 4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Žiadne informácie od dodávateľa. Postupujte symptomaticky.

#### Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 700 A

Dátum vytvorenia 08.01.2021  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

### ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

#### 5.1. Hasivá

##### Vhodné hasivá

Oxid uhličitý, hasiaci prášok, pena, voda trieštený prúd v závislosti na materiáloch v ohni.

##### Nevhodné hasivá

Neuvedené.

#### 5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

#### 5.3. Pokyny pre hasičov

Samostatný dýchací prístroj a protichemický ochranný oblek, iba ak je pravdepodobný osobný (blízky) kontakt s chemickou látkou. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Je možné použiť vodný sprej k rozptýleniu pár a ochrane ľudí zasahujúcich pri požiari.

### ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

#### 6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre tých, ktorí nezasahujú priamo

Presuňte sa preč z oblasti obklopujúci únik alebo uvoľnenie. Venujte zvláštnu pozornosť možnosti pošmyknutia. Nefajčite.

Pre tých, ktorí zasahujú priamo

Noste rukavice a ochranný odev. Venujte zvláštnu pozornosť možnosti pošmyknutia. Nefajčite. Zachyťte netesnosti zeminou alebo pieskom. Ak produkt unikol do vody, do kanalizácie alebo kontaminoval pôdu alebo vegetáciu, informujte príslušné orgány. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie. Evakuujte nebezpečnú oblasť, v prípade potreby sa poradte s odborníkom.

#### 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

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

#### 6.3. Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Rozliaty produkt znovu použite alebo pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkých množstiev produktu informujte hasičov a ďalšie kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo roztokom hydrogenuhličitanu sodného. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Dodržujte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemickými výrobkami chrániace proti náhodnému nárazu a kontaktu. Pri manipulácii nefajčite, nejedzte, nepite. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### 7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Skladujte v originálnom balení na chladnom a suchom mieste. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu

#### Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Údaje nie sú k dispozícii.

#### 7.3. Špecifické konečné/špecifické konečné použitie

Pozri oddiel 1.

### ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

#### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktorú sú určené expozičné limity pre pracovné prostredie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

### 8.2. Obmedzovanie expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí a tváre

Pri práci s výrobkom použite ochranné okuliare s bočnou ochranou (vyhovujúce STN EN 166).

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Odporúčajú sa nepremokavé ochranné rukavice vyhovujúce STNEN 374-1, -2 a -3 (napr. Nitril minimálna hrúbka 0,35 mm - neoprén / prírodný latex minimálna hrúbka 0,5mm). Vo vzťahu k čase kontaktu používajte rukavice s príslušnou IP (index permeácie). Rukavica musí byť pred použitím skontrolovaná. K odstráneniu rukavíc použite vhodnú techniku (bez kontaktu s vonkajším povrchom rukavice), aby nedošlo ku kontaktu kože s kontaminovanou látkou, vonkajším povrchom rukavice). Odporúčanie: ochranný faktor 3, čo zodpovedá > 60 minútam doby permeácie: napr. Nitril (hrúbka 0,102 mm). Ochrana tela: Zamedzte priamemu kontaktu s pokožkou, noste ochranný odev vhodný pre daný typ operácie, ktorá musí byť vykonávaná.

#### Ochrana dýchacích ciest

Pri normálnom odporúčanom používaní nie je nutná.

#### Teplné nebezpečenstvo

Produkt nezahrievajte.

#### Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Používajte produkt v súlade so správnymi pracovnými postupmi, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

#### Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	kvapalné
Farba	údaj nie je k dispozícii
Zápach	charakteristický
Bod topenia / bod tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu	100 °C
Horľavosť	nie je horľavý
Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
pH	7-8 (neriedené pri 20 °C).
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pary	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota hustota	1,010-1,030 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C

### 9.2. Ďalšie informácie

neuvedené

## ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok použitia a pri dodržaní odporúčaných metód použitia nehrozí žiadne riziko reaktivity.

### 10.2. Chemická stabilita

Pri odporúčanom používaní a skladovaní je výrobok chemicky stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych odporúčaných podmienok použitia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

### 10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Výrobok nezahrievajte.

### 10.5. Nezlúčiteľné materiály

Nemiešajte s inými chemikáliami všeobecne.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri rozklade vznikajú nebezpečné produkty pre zdravie, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a sadza.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### 11.2. Informácie o ďalšej nebezpečnosti

Informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Používajte v súlade so správnou priemyslovou praxou, aby nedošlo k rozptýleniu produktu v životnom prostredí.

### 12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

### 12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii. Výrobok je nerozpustný vo vode.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platnom znení.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému

Údaje nie sú zatiaľ k dispozícii.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neboli nájdené žiadne nepriaznivé účinky.

## ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

### 13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v platnom znení, a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadu a odovzdajte na odstránenie oprávnenej osobe na likvidáciu odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie k tejto činnosti. Nepoužitý výrobok nevylietavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zariadenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška 310/2013 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

#### Kód druhu odpadu

16 03 05 Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky \*

#### Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 Plastové obaly

15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené \*

(\* ) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

## ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

### 14.1. UN číslo alebo ID číslo

Nie je predmetom pre ADR

### 14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu

neuvedené

### 14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

neuvedené

### 14.4. Obalová skupina

neuvedené

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuvedené

### 14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Nie je určená k preprave hromadného nákladu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

### ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

#### 15.1. Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. december 2006 o registrácii, hodnotení, povolení a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, o zmene smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovanie a balenie látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006, v platnom znení. Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesiach na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Zákon č. 118/2015 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zákon 103/2015 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č. 350/2015 Z. z., o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška č. 448/2007 Z.z., o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií.

#### 15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii.

##### Ďalšie údaje

Nie sú uvedené.

### ODDIEL 16: Ďalšie informácie

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

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P501 Odstráňte obsah/obal odovzdaním oprávnenej osobe k nakladaniu s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je ich možné vybrať jednoducho. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337+P313 Ak pretrváva podráždenie očí: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.

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

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný k inému účelu, ako je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

#### Legenda ku skratkám a skratkovým slovám použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej diaľničnej preprave nebezpečných vecí  
BCF Biokoncentračný faktor  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí  
DNEL Odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom  
EC<sub>50</sub> Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie  
EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok  
EmS Pohotovostný plán  
ES Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES  
EU Európska únia  
EuPCS Európsky systém kategorizácie výrobkov  
IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov  
IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie  
IC<sub>50</sub> Koncentrácia spôsobujúca 50% blokádu  
ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo  
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			
INCI	Medzinárodná nomenklatúra kozmetických prísad		
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu		
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu		
LC <sub>50</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí 50% populácie		
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie		
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom		
LOAEL	Najnižšia dávka s pozorovaným nepriaznivým účinkom		
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient		
MARPOL	Medzinárodná dohoda o zabránení znečisťovania z lodí		
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku		
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepriaznivého účinku		
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaných účinkov		
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku		
NPK	Najvyššia prípustná koncentrácia		
OEL	Expozičné limity na pracovisku		
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický		
PEL	Prípustný expozičný limit		
PNEC	Odhad koncentrácie, pri ktorých nedochádza k nepriaznivým účinkom		
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)		
REACH	Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok		
RID	Dohoda o preprave nebezpečných vecí po železnici		
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN		
UVCB	Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexný reakčný produkt alebo biologický materiál		
VOC	Prchavé organické zlúčeniny		
vPvB	Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny		

Aquatic Acute      Nebezpečný pre vodné prostredie (akútne)

Aquatic Chronic      Nebezpečný pre vodné prostredie (chronický)

### Pokyny pre školenie

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

### Odporúčané obmedzenia použitia

Nie sú uvedené. Používajte podľa odporúčaní dodávateľa.

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platnom znení. Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Údaje od výrobcu látky/zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypúšťané alebo upravené)

Žiadne, je to nová karta bezpečnostných údajov spracovaná podľa novej revízie od výrobcu z 30.7.2018.

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

### Vyhlasenie

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