





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 100 plus

Dátum vytvorenia	26.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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

#### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

#### Pri styku s kožou

Neočakávajú sa.

#### Pri zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Pri použití

Podráždenie, nevoľnosť.

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

Žiadne informácie od dodávateľa. Postupujte symptomaticky, pozri oddiel 4.1.

#### Ďalšie údaje

Nie su k dispozícii.

## ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodné hasivá

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

#### Nevhodné hasivá

Žiadne uvedené.

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

Pri požiaru 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 par a ochrane ľudí zasahujúcich pri požiare.

## ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

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

Pre tých, ktorí nezasahujú priamo: Opustite oblasť obkľapajúcu únik alebo uvoľnenie. Nefajčite.

Pre tých, ktorí zasahujú priamo: ktorí zasahujú priamo: Používajte ochranu dýchacích ciest, pokožky a očí. Nefajčite.

### 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie. Zachyťte úniky zeminou alebo pieskom. Ak produkt unikol do vody, do kanalizácie, kontaminoval pôdu alebo vegetáciu, informujte príslušné orgány. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie. Evakuujte nebezpečnú oblasť, v prípade potreby sa poraďte s odborníkom.

### 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), zhromáždite 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. 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

Dodržiňte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemickými výrobkami tak, aby nedošlo ku kontaktu a vdýchnutiu. Pri manipulácii nefajčite, nejedzte, nepite. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

### 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. Ak nádoby už nepoužívate, udržiavajte ich uzatvorené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 100 plus

Datum vytvorenia 26.01.2021  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
1 l	fľaša	HDPE

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

Údaje nie su k dispozícii.

### 7.3. Špecifické konečné/špecifické konečné použitia

Pozri oddiel 1. Postupujte podľa pokynov na štítkoch / informačných listoch.

## ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú určené expozičné limity pre pracovné prostredie.

#### Česká republika

#### Nařízení vlády 41/2020 Sb.

Název látky (zložky)	Typ	Hodnota	Prepočet na ppm	Poznámka
2-aminoethan-1-ol (CAS: 141-43-5)	PEL	2,5 mg/m <sup>3</sup>	0,394	dráždi sliznicu (oči, dýchacie cesty) resp. kožu
	NPK-P	7,5 mg/m <sup>3</sup>	0,394	

#### Európska únia

#### Smernica Komisie 2006/15/ES

Název látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
2-aminoethan-1-ol (CAS: 141-43-5)	OEL 8 hodin	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Koža
	OEL 8 hodin	1 ppm	
	OEL 15 minut	7,6 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minut	3 ppm	

#### DNEL

##### 2-aminoethan-1-ol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Určenie hodnoty
Spotrebitelia	Inhalačne	0,18 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	0,24 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	1 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Dermálne	3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	0,51 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	1,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	1,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	0,28 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky miestne	

##### ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Určenie hodnoty
Pracovníci	Inhalačne	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	0,6 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 100 plus

Dátum vytvorenia 26.01.2021  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

### PNEC

2-aminoethan-1-ol

Cesta expozície	Hodnota	Určenie hodnoty
Pitná voda	0,07 mg/l	
Morská voda	0,007 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	0,357 mg/kg sušiny sedimentu	
Morské sedimenty	0,036 mg/kg sušiny sedimentu	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	100 mg/l	
Voda (občasný únik)	0,028 mg/l	
Pôda (poľnohospodárska)	1,29 mg/kg sušiny pôdy	

ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Cesta expozície	Hodnota	Určenie hodnoty
Pitná voda	2,2 mg/l	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	43 mg/l	
Voda (občasný únik)	1,2 mg/l	
Morská voda	0,22 mg/l	
Pôda (poľnohospodárska)	0,72 mg/kg sušiny pôdy	

### Iné údaje o limitných hodnotách

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15231>

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15808>

### 8.2. Obmedzovanie expozície

zabráte kontaktu s očami. 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 druhej triedy s CE označením (vyhovujúce STN EN 166), ktoré neumožňujú prienik kvapaliny do oblasti očí.

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Nepriepustné ochranné rukavice tretej kategórie s označením CE, odolné výrobku, chemikáliám (vyhovujúce STN EN 374). Odporúčajú sa nepremokavé ochranné rukavice podľa EN 374-1, -2 a -3 (napr. Nitril minimálna hrúbka 0,35mm - neopren / prírodný latex minimálna hrúbka 0,5mm). Ak ide o dobu kontaktu, používajte rukavice s príslušným PI (indexom priepustnosti). Rukavice by mali byť pred použitím skontrolované. K odstráneniu rukavíc použite vhodnú techniku (ani čo by ste sa dotkli vonkajšieho povrchu rukavice), aby ste zabránili kontaktu pokožky s kontaminovaným vonkajším povrchom rukavice. Ochrana tela: Počas manipulácie s čistým produktom noste nepremokavé pracovné oblečenie vyhovujúce norme EN 13688 Ochranný odev - všeobecné požiadavky.

#### Ochrana dýchacích ciest

Nie je vyžadovaná pri bežnej prevádzke vykonávaním v dostatočne vetranom prostredí. V prípade nedostatočnom vetraní noste masku s vhodným filtrom (typ A hnedý). Ochranný dýchací prístroj musí byť vybraný v súlade s normou EN 141.

#### Tepelné nebezpečenstvo

Informácie nie sú k dispozícii.

#### Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

#### Ďalšie údaje

Ak sa na základe vyhodnotenia rizík a prijatia preventívnych a / alebo organizačne technických opatrení kolektívnej ochrany ukáže, že pre pracovníka stále existuje zbytkové riziko, je nutné pracovníka vybaviť najvhodnejšími osobnými ochrannými prostriedkami.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo

kvapalné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 100 plus

Dátum vytvorenia	26.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			
Farba	bezfarebná (vizuálne)		
Zápach	charakteristický, slabý (čuchom)		
Bod topenia / bod tuhnutia	údaj nie je k dispozícii		
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícii		
Horľavosť	neaplikovateľné		
Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti	údaj nie je k dispozícii		
Bod vzplanutia	údaj nie je k dispozícii		
Teplota samovznetenia	údaj nie je k dispozícii		
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii		
pH	7,0-8,0 (neriedené pri 20 °C)		
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii		
Rozpustnosť vo vode	rozpustná		
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnota)	údaj nie je k dispozícii		
Tlak pary	údaj nie je k dispozícii		
Hustota a/alebo relatívna hustota			
hustota	1,040-1,060 g/cm <sup>3</sup> pri 15 °C		
Forma			
<b>9.2. Ďalšia informácia</b>	neuvedené		

### ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

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

#### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach a odporúčanom používaní a skladovaní je výrobok chemicky stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Môže reagovať so silnými kyselinami a zásadami.

#### 10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Žiadne k uvedeniu.

#### 10.5. Nezlúčiteľné materiály

Môže reagovať so silnými kyselinami a zásadami.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa produkt nerozkladá.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na vyššej koncentrácii a čase expozície. 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 základě dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 100 plus

Dátum vytvorenia 26.01.2021

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 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 – jednorázová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakované expozície

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

Neuvedené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

Pre produkt nie sú žiadne informácie k dispozícii. Používajte v súlade so správnou pracovnou praxou, zabráňte rozptýlenie produktu do životného prostredia.

### 12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Z informácií, ktoré máme k dispozícii, sa predpokladá, že produkt je rýchlo biologicky odbúrateľný.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

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

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňujúce 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

Údaje nie sú zatiaľ k dispozícii.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

WGK 1: Nie je nebezpečný pre vodu..

## ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

### 13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Nebezpečná kontaminácia životného prostredia, postupujte podľa zákona č. 185/2001 Sb. o odpadoch, v platnom znení, a podľa vykonávajúcich 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 k odstráneniu oprávnenej osobe k likvidácii odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie k tejto činnosti. Nepoužitý výrobok nevylietav 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 č. 185/2001 Sb., o odpadoch, v platném znení. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů), v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 100 plus

Dátum vytvorenia	26.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

### Kód druhu odpadu

07 07 99 Odpady inak bližšie neurčené

### Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 Plastové obaly

## 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

neuvedená

### 14.4. Obalová skupina

neuvedená

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Produkt nie je takto klasifikovaný.

### 14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuvedené

### 14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Neplánuje sa.

## 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 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 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, 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. 190/2018 Sb., kterou se mění 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. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, 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.

### 15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Tento bezpečnostný list obsahuje jeden alebo viac scénárov expozície v integrovanej forme. Obsah bol zahrnutý v oddieloch 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16 bezpečnostných listov.

#### Ďalšie údaje

Žiadne uvedené.

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

### Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v bezpečnostnom liste

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri predĺženej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H302+H332	Škodlivý po požití alebo pri vdychovaní.
H302+H312+H332	Zdraviu škodlivý pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdychovaní.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 100 plus

Dátum vytvorenia	26.01.2021	Číslo verze	1.0
Dátum revízie			

### Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v bezpečnostnom liste

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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 bezpečnostnom liste

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	Ovodená 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
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 Smrteľná
LD <sub>50</sub>	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 K <sub>ow</sub>	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
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečný pre vodné prostredie (chronicky)
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Dráždivosť pre oči

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## BP 100 plus

Dátum vytvorenia	26.01.2021	Číslo verze	1.0
Dátum revízie			

Skin Corr.	Žieravosť pre kožu
STOT RE	Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia

### **Pokyny pre školenie**

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

### **Odporúčané obmedzenia použitia**

Nie sú uvedené. Používajte len 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. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických smesích, v platnom znení. Údaje od výrobcu látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

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

Žiadne, je to nová karta bezpečnostných údajov list spracovaný podľa novej revízie od výrobcu z 3.12.2020.

### **Ďalšie údaje**

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

## **Vyhľadanie**

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.