



# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## METAPOL

G505

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 2 z 11

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	GHS klasifikácia	
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	1 - < 5 %
	230-785-7	
	01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319	
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	1 - < 5 %
	307-055-2	
	01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,1 %
	220-120-9	
	613-088-00-6	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	
26530-20-1	2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón	< 0,1 %
	247-761-7	
	613-112-00-5	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

#### Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
7320-34-5	230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate	1 - < 5 %
		inhalačne: LC50 = >5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg	
68439-46-3		fatty alcohol polyethoxylate	1 - < 5 %
		inhalačne: LC50 = >5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	sodium alkyl sulfonate	1 - < 5 %
		inhalačne: LC50 = >5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,1 %
		dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
26530-20-1	247-761-7	2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón	< 0,1 %
		inhalačne: ATE 0,27 mg/kg (prach alebo hmla); dermálne: ATE 311 mg/kg; orálne: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

#### Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

< 5 % fosfáty, < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, < 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, parfumy (Limonene, Citral, Hexyl cinnamal, Linalool), konzervačná látka (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone).

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## METAPOL

G505

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 3 z 11

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

#### Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.  
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

#### Pri kontakte s očami

Ľneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

#### Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.  
Nevyvolávajte zvracanie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Symptomatické ošetrovanie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Prúd ostrekovej vody  
pena odolná voči alkoholu  
Kysličník uhličitý  
Hasiaci prášok

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny:  
Kysličník uhličitý  
Kysličník uhoľnatý

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

#### Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### Všeobecné pokyny

Používajte osobnú ochrannú výbavu.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.  
Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

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

#### Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).  
S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

## METAPOL

G505

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 4 z 11

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Nemiešajte s iné chemikálie

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Kontaminovaný odev vyzlečte.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	5 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	35 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, akútna		dermálne	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľ DNEL, akútna		dermálne	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	3,57 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	7,1 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## METAPOL

G505

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 5 z 11

### Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
Oddiel pre životné prostredie		
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	
Sladká voda		0,04 mg/l
Morská voda		0,004 mg/l
Sladkovodný sediment		9,4 mg/kg
Morský sediment		0,94 mg/kg
Pôda		9,4 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		600 mg/l

### 8.2. Kontroly expozície

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre. (EN 166)

##### Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. (EN 374, Doba permeácie >10 min.)

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk).

Hrúbka rukavicového materiálu  $\geq 0,1$  mm

Zoznam vhodných fabrikátov s podrobnými údajmi o dobe nosenia je k dispozícii na požiadanie.

Od používania ochranných rukavíc možno upustiť, pokiaľ sa prijímajú rovnocenné ochranné opatrenia pri zohľadnení zvýšeného zaťaženia pokožky v dôsledku práce vo vlhkom prostredí (napr. použitie vhodných masť na ochranu pokožky).

##### Ochrana pokožky

Noste vhodný pracovný odev.

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	biely
Zápach:	Parfumy, vône

#### Metóda

##### Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: cca 0 °C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: cca 100 °C

Teplota vzplanutia: nepoužiteľné

##### Horľavosť

tuhý/kvapalný: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

Dolný limit výbušnosti: nie je stanovené

Horný limit výbušnosti: nie je stanovené

##### Teplotu samovznietenia

tuhá látka: nepoužiteľné

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## METAPOL

G505

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 6 z 11

plyn:	nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	
Nepodporuje horenie.	
Hodnota pH (pri 20 °C):	9,0 - 10,0
Dynamická viskozita: (pri 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Rozpustnosť vo vode:	čiastočne rozpustný
<b>Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách</b>	
nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené
Tlak pary:	nie je stanovené
Hustota (pri 20 °C):	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené

### 9.2. Iné informácie

#### Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah tuhého telesa:	nie je stanovené
Relatívna rýchlosť odparovania:	nie je stanovené

#### Ďalšie inštrukcie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 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

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## METAPOL

G505

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 7 z 11

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	orálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	inhalačne aerosol	LC50 >5 mg/l	Potkan	ATE	
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate				
	orálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	OECD 401	
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	inhalačne aerosol	LC50 >5 mg/l	Potkan	ATE	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	orálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	OECD 401	
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Myš		
	inhalačne aerosol	LC50 >5 mg/l	Potkan	ATE	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	orálne	LD50 500 mg/kg	Potkan	ATE	
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
26530-20-1	2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón				
	orálne	ATE 125 mg/kg			
	dermálne	ATE 311 mg/kg			
	inhalačne aerosol	ATE 0,27 mg/kg			

### Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Senzibilizačný účinok

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

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.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## METAPOL

G505

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 8 z 11

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akútna toxicita rias	ErC50 >1 mg/l				
	Akútna toxicita crustacea	EC50 >1 mg/l	48 h			
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l 1-10	96 h	Danio rerio (danio pruhované)	OECD 203	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 0,7 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
	Akútna bakteriálna toxicita	(>1000 mg/l)				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l 1-10	96 h	Danio rerio (danio pruhované)	OECD 203	
	Akútna toxicita rias	ErC50 >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l 9,81	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202	
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l 0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	OECD 204	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l 0,36	22 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202	

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>60%	28		
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28		
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28		
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34		
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	OECD 301	< 60%	28		
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií)				

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## METAPOL

G505

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 9 z 11

### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	-2

### 12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Informácie o zneškodňovaní

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Odovzdať akreditovaným firmám na likvidáciu odpadu.

#### Kľúč odpadu produktu

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy; nebezpečný odpad

#### Kľúč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

#### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Marine pollutant: no

### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

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

nepoužiteľné

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## METAPOL

G505

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 10 z 11

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

2010/75/EÚ (VOC): <30%

##### Ďalšie inštrukcie

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

##### Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieloch (och):  
2,3,9,10,13,14,16.

#### Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Kategórie procesov podľa usmernení ECHA k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.12:

PROC 1: Use in closed processes.

PROC 2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly

PROC 4: Chemická výroba, kde je možnosť expozície

PROC 7: Priemyselné rozprašovanie

PROC 8 (Transfer): Dilution of concentrated products, application of drain cleaners, dosage of textile washing agents.

PROC 9: Presun látky alebo zmesi do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)

PROC 10 (Roller application or brushing): Processing without large-scale spraying.

PROC 11 (Spraying outside industrial settings): Processing with large-scale spraying (e. g. high pressure cleaning, foam gun).

PROC 13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím

PROC 19 (ruční míchání s úzkým kontaktem): Čištění a dezinfekce rukou

#### Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

# Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## METAPOL

G505

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 11 z 11

H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*