

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## NEUTRAL powder

Datum vytvoření	15.02.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	NEUTRAL powder
UFI	směs
	HM00-G09C-2004-9H5U

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

##### Určená použití směsi

Neutralizační prášek. Pro profesionální použití.

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-TEC-17 Pomocné látky

##### System deskriptorů použití

PROC 19 Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1. Všechna, která nejsou výslovně uvedena na štítku.

#### 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 Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	45317020
DIČ	CZ45317020
Telefon	+420 241 764 506
Email	regulus@regulus.cz

##### Dodavatel

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

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

Jméno	Jindřich Vrbenský
Email	J.Vrbensky@email.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 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.

Eye Irrit. 2, H319

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## NEUTRAL powder

Datum vytvoření 15.02.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

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.

### 2.3. Další nebezpečnost

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

Směs NEOBSAHUJE látky, které byly zařazeny na seznam vytvořený podle čl. 59 odst. 1 kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém v koncentracích rovných nebo větší než 0,1 % hmotnostních.

Směs NEOBSAHUJE látku označenou jako látka s vlastnostmi narušujícími činnost žláz s vnitřní sekrecí, jak je stanoveno v delegovaném nařízení. (EU) 2017/2100 nebo Reg. (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo větší než 0,1 % hmotnostních.

## 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**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8 Registrační číslo: 01-2119485498-19	uhličitan sodný	95,0-<99,0	Eye Irrit. 2, H319	1

#### Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

## 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. Pracovníkům první pomoci se doporučuje nosit osobní ochranné prostředky považované za vhodné pro podmínky, ve kterých má být operace prováděna.

#### Při vdechnutí

Vyvětrejte místnost. Postiženého vynesete z kontaminovaného prostředí a ponechte jej v klidu v dobře větraném prostoru. Ihned se poraďte s lékařem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## NEUTRAL powder

Datum vytvoření	15.02.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

### Při styku s kůží

Svlékněte kontaminovaný oděv. Místa na těle, která přišla do kontaktu s přípravkem, omyjte velkým množstvím tekoucí vody.

### Při zasažení očí

Okamžitě a vydatně vyplachujte tekoucí vodou s otevřenými víčky po dobu alespoň 15 minut; poté chraňte oči sterilní gázou nebo čistým suchým kapesníkem. Ihned se poraďte s lékařem. Nepoužívejte oční kapky nebo masti jakéhokoli druhu před návštěvou nebo doporučením oftalmologa.

### Při požití

Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně povoleno zdravotnickým personálem. Vypijte co největší množství vody, pouze pokud je zraněn při vědomí. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘE, ukažte bezpečnostní list.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### Při vdechnutí

Prach může poškodit horní cesty dýchací. Příznaky jsou: kašel, dušnost, bolest hlavy, nevolnost, zvracení.

### Při styku s kůží

Prach může poškodit pokožku. Příznaky jsou: zarudnutí.

### Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Prach může poškodit zrak. Příznaky jsou: zarudnutí, bolest.

### Při požití

Prach může poškodit sliznice. Příznaky jsou: pocit pálení v krku a na hrudi, bolest břicha.

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

Léčba symptomatická. Viz oddíl 4.1.

### Další údaje

nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Voda tříštěný proud, pěna odolná alkoholu, chemické prášky v závislosti na materiálech zapojených do požáru.

#### Nevhodná hasiva

Nejsou uvedena.

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

Při spalování se mohou vyvíjet výpary, které jsou potenciálně zdraví škodlivé (COx, SOx).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte ochranný oděv pro dýchací cesty, oči a pokožku. Vodní sprej lze použít k rozptýlení výparů a ochraně osob zapojených do hašení požáru. Je také vhodné používat autonomní dýchací přístroj, zvláště pokud pracujete v uzavřených a špatně větraných prostorách.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Přesuňte se mimo oblast kolem rozlitého nebo úniku. Nekuřte.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

Úniky zakryjte zeminou nebo pískem, zabraňte jejich odtékání do povrchových vodních toků a/nebo kanalizací. V případě rozlitého velkého množství do vodního toku nebo na zem informujte příslušné orgány.

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

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13. Omyjte postiženou oblast a příslušné materiály velkým množstvím vody a výsledné kapaliny odstraňte podle předpisů specializovanými firmami..

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## NEUTRAL powder

Datum vytvoření 15.02.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Nekuřte, nejezte, nepijte při manipulaci.

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

Neskladujte v neoznačených nádobách.

Doporučení pro řízení rizik související s následujícími nebezpečími:

Exploze, zapálení (včetně elektroinstalace):

Není známo, pokud je produkt skladován v původním a těsně uzavřeném obalu, daleko od nekompatibilních materiálů.

Produkt není hořlavý.

Vyhnete se kontaktu s kyselinami, zásadami, silnými oxidačními a redukčními činidly. Udržujte nádoby uzavřené a v dobře větraných prostorách při pokojové teplotě.

Za normálních podmínek použití a skladování není co hlásit.

Doporučení týkající se omezení účinků spojených s následujícími aspekty:

Tlak vzduchu, počasí: žádné

Teplota: skladujte při pokojové teplotě

Sluneční svit: zabraňte expozici přímému slunečnímu záření

Další doporučení týkající se specifických požadavků na větrání:

Skladujte v chladných a větraných prostorách. Skladujte v originálních obalech.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
10 kg	kbelík	PP
1 kg	kbelík	PP

Skladovací třída 13 - Nehořlavé pevné látky v nehořlavých obalech

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

Postupujte podle pokynů na štítku.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

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

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
uhlíčitaný a hydrogenuhličitan sodný a draselný (CAS: 497-19-8)	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>		dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, vdechovatelná frakce aerosolu
	NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>		

#### DNEL

uhlíčitan sodný

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní		

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## NEUTRAL powder

Datum vytvoření	15.02.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

### 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

Ochranné brýle s postranními štíty, obličejový štít (vyhovující ČSN EN 166).

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Pracujte s ochrannými, nepropustnými rukavicemi, které odolají výrobku. Rukavice musí být před použitím zkontrolovány. Používejte správnou techniku odstraňování rukavic (nedotýkejte se vnějšího povrchu rukavice), abyste zabránili kontaktu pokožky s tímto výrobkem. Znečištěné rukavice po použití zlikvidujte v souladu s platnými zákony a správnou laboratorní praxí. Umyjte a osušte si ruce. Vybrané ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím normy ČSN EN 374.

Materiál doporučený dodavatelem: Nitrilový kaučuk, Neoprén nebo PVC, minimum IP2.

Ochrana těla: ochranný oděv. Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na konkrétním pracovišti, vyhovující EN 13688.

#### Ochrana dýchacích cest

Pokud se s produktem manipuluje bez výměny vzduchu nebo v izolovaném prostředí, používejte odpovídající ochranu dýchacích cest s filtrem alespoň typu FFP2.

#### Tepelné nebezpečí

Neočekává se, že směs způsobí nebo podstoupí výrazné teplotní změny během jejího zamýšleného použití.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

#### Další údaje

Vhodné technické kontroly

Pokud se po vyhodnocení rizik a přijetí preventivních technických a/nebo organizačních opatření kolektivní ochrany ukáže, že pro pracovníka stále existuje zbytkové riziko, je nutné vybavit pracovníka osobními ochrannými prostředky. V každé společnosti však musí být dodržovány pokyny vedoucího Útvaru prevence a ochrany, který posoudí riziko vyplývající ze všech produktů používaných v každé pracovní fázi. Před výběrem OOP k nošení je nezbytné znát rizika spojená s pracovním prostředím, životním prostředím, podmínkách, práci nositele a po prostudování pokynů poskytnutých výrobcem. Všechny OOPP patří do třetí kategorie musí být provozovatelům dodány až po adekvátním výcviku.

Použití této směsi neznámá použití směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky vyplývajícími z expozice karcinogenům nebo mutagenům při práci.

OOP jsou druhé kategorie a musí nést nesmazatelné označení CE a číslo notifikované osoby, která certifikaci vydala.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	pevné
Barva	bílá
Zápach	bez pachu
Bod tání/bod tuhnutí	850 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
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	11,0 (1% roztok při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	2.529- 2,535 g/cm <sup>3</sup>
Forma	pevná látka: granulát

### 9.2. Další informace

Obsah organických rozpouštědel (VOC)	0 %
--------------------------------------	-----

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## NEUTRAL powder

Datum vytvoření 15.02.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

Obsah netěkavých látek (sušiny) 100 % objemu

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití a dodržení doporučených způsobů použití nehrozí riziko reaktivity.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínek použití a skladování.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití nejsou známy.

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

Žádné uvedené.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, viz oddíl 5.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
uhličitán sodný

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	2800 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně	LC <sub>50</sub>	2300 mg/m <sup>3</sup> vzduchu		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Králík	

##### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## NEUTRAL powder

Datum vytvoření 15.02.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

##### Akutní toxicita

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.  
uhličitán sodný

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>		300 mg/l	96 hod	Ryby (Lepomis macrochirus)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	200 mg/l	48 hod	Vodní bezobratlí (Ceriodaphnia sp.)	

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace, je to anorganický produkt.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nevztahuje se na anorganické látky. Nebioakumuluje se. Látka se po zavedení do vody úplně disociuje. Log Pow nelze použít pro anorganickou látku, která disociuje.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Pokud je uhličitán sodný emitován do půdy, může unikat do atmosféry jako CO<sub>2</sub>, vysrážet se jako uhličitán kovu, vytvářet komplexy nebo zůstat v roztoku.

#### 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 obsahuje 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

WGK 1: mírně nebezpečný pro vodu (Německo).

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 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. 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. 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. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

##### Kód druhu odpadu

06 00 00 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

##### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## NEUTRAL powder

Datum vytvoření	15.02.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

#### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveдено

#### 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 směrnice 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. 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. 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.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dle dodavatele: Posouzení chemické bezpečnosti pro směs. Tento bezpečnostní list obsahuje jeden nebo více scénářů expozice v integrované formě. Obsah, kde je to relevantní, byl zahrnut do oddílů 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16 bezpečnostního listu

##### Další údaje

Žádné.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

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.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

#### 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
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## NEUTRAL powder

Datum vytvoření	15.02.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
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

Eye Irrit. Dráždivost pro oči

### Pokyny pro školení

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

### Doporučená omezení použití

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)

Žádné změny. Nový bezpečnostní list vytvořený podle podkladů od dodavatele z 2.12.2022.

### 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.