



**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU**



## **ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

### **1.1 Identifikátor výrobku: ALBA-FIBER C-200**

Mikrokrystalická celulóza - prach - bílá

### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Vhodné užití: Plniva. Výhradně pro Profesionální uživatele

Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3

### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Adéla Hanáková

ELEMENT-SHOP.CZ

Mlýnská 430

783 55 Velký Újezd - Olomoucký kraj, CZ

Tel.: +420605705195

info@element-shop.cz

[www.element-shop.cz](http://www.element-shop.cz)

### **1.4. Podrobné údaje o výrobcí**

Mikro-Technik GmbH & Co. KG

Industriestrasse 4

D-63927 Bürgstadt

Německo

Tel.: +499371-400592

info-de@mikro-technik.com

### **1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2.**

Telefon: NON STOP 224 919 293, 224 915 402.

## **ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

V souladu s Nařízením CLP č.1272/2008 není tento produkt zařazen jako nebezpečný.

### **2.2 Prvky označení:**

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Žádné

### **2.3 Další nebezpečnost:**

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

## **ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

### **3.1 Látky:**

Netýká se

### **3.2 Směsi:**

**Chemický popis:** Různý/é produkt/y

**Složky:**

Žádná z látek, které tvoří směs nepřekračuje hodnoty stanovené Přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006





**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU**



## **ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

### **4.1 Popis první pomoci:**

V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

### **Vdechnutím:**

V případě příznaků přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch.

### **Stykem s pokožkou:**

V případě kontaktu s výrobkem se doporučuje omýt postižené místo vodou a neutrálním mýdlem. V případě kožních změn (svědění, zarudnutí, vyrážky, puchýře,...) vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

### **Zasažením očí:**

Vyplachujte vodou dokud nebude výrobek úplně odstraněn. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

### **Vstřebáním/vdechnutím:**

V případě požití velkého množství doporučujeme vyhledat lékařskou pomoc.

### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Nemá význam

## **ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

### **5.1 Hasiva:**

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý, vzniká nízké riziko vzniku požáru díky hořlavým vlastnostem výrobku. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo užívání můžete použít jakýkoliv typ hasicího přístroje (ABC prášek, voda, ...)

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Vzhledem k nehořlavým vlastnostem výrobek nepředstavuje riziko požáru za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.

### **5.3 Pokyny pro hasiče:**

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

### **Doplňkové pokyny:**

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

## **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost.





**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU**



## **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Tento výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Doporučuje se:

Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

## **6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Viz oddíly 8 a 13.

# **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

## **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

### **A.- Celková bezpečnostní opatření**

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby nápoji. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

### **B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů**

Doporučuje se s ním manipulovat při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, které by mohly ovlivnit vlastnosti hořlavých výrobků. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, viz oddíl 10.

### **C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik**

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

### **D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik**

Není nutné přijmout zvláštní opatření k zabránění rizik pro životní prostředí. Více informací v bodě 6.2.

## **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

A.- Technická opatření pro skladování

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

## **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

Min. teplota: 10 °C

Max. teplota: 30 °C

Maximální doba: 6 měsíců

# **ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

## **8.1 Kontrolní parametry:**

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.):

Neexistují mezní hodnoty prostředí pro látky tvořící směs.

### **DNEL (Pracovníci):**

Nemá význam

### **DNEL (Široká veřejnost):**

Nemá význam

### **PNEC:**

Nemá význam





**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU**





## 8.2 Omezování expozice:

### A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí



Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

### B.- Ochrana dýchacích cest



Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinné používání polomasky	Autofiltrací polomasky proti částicím		EN 149:2001+A1:2009	Vyměňte za nový, zaznamenejte-li nárůst odporu při dýchání.

### C.- Speciální ochrana rukou



Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420:2003+A1:2009 a EN ISO 374-1:2016

### D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postřikání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

### E.- Ochrana těla

Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodloužené době výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodloužené době výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007

### F.- Doplňková nouzová opatření

Není nutné přijímat dodatečná mimořádná opatření.

### Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.





**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU**



**Těkavé organické látky:**

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno): 0 % hmotnostních

Obsah VOC při 20 °C: 0 kg/m<sup>3</sup> (0 g/L)

Průměrný počet atomů uhlíku: Nemá význam

Průměrná molekulární hmotnost: Nemá význam

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C: Nemá význam \*

Rozpustnost ve vodě při 20 °C: Nemá význam \*

Rozpustnost: Nemá význam \*

Teplota rozkladu: 210 °C

Bod tání/bod tuhnutí: Nemá význam \*

Výbušné vlastnosti: Nemá význam \*

Oxidační vlastnosti: Nemá význam \*

**Hořlavost:**

Bod vzplanutí: Netýká se

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nemá význam \*

Teplota samovznícení: 230 °C

Dolní mez hořlavosti: Nemá význam \*

Horní mez hořlavosti: Nemá význam \*

**Výbušnosti:**

Dolní mez výbušnosti: Nemá význam \*

Horní mez výbušnosti: Nemá význam \*

**9.2 Další informace:**

Povrchové napětí při 20 °C: Nemá význam \*

Index lomu: Nemá význam \*

\*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:**

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

**10.2 Chemická stabilita:**

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření: Není aplikovatelné

Styk se vzduchem: Není aplikovatelné

Zahřívání: Není aplikovatelné

Sluneční svit: Není aplikovatelné

Vlhkost: Není aplikovatelné

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Kyseliny a zásady: Vyhněte se silným kyselinám, louhům nebo silným zásadám.

Voda: Není aplikovatelné

Oxidující látky: Není aplikovatelné

Hořlavé látky: Není aplikovatelné





**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU**



**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

DL50 orální > 2 000 mg/kg (krysa).

**Nebezpečné účinky na lidské zdraví:**

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

**A- Požití (akutní účinek):**

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**B- Inhalačně (akutní účinek):**

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):**

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):**

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**IARC: Nemá význam**

- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**E- Senzibilizace:**

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):**

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**H- Riziko vdechnutím:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Další informace:**

Nemá význam

**Specifické toxikologické informace o látkách:**

Neurčený





**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU**



## **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

### **12.1 Toxicita:**

Neurčený

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

Není k dispozici

### **12.3 Bioakumulační potenciál:**

Neurčený

### **12.4 Mobilita v půdě:**

Neurčený

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

Nejsou popsány

### **13.1 Metody nakládání s odpady:**

Kód Popis Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)

Není možné přidělit specifický kód, jelikož je podmíněn použitím uživatele Není nebezpečný

### **Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):**

Nemá význam

### **Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):**

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem.

Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

### **Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů a č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

## **ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

### **Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:**

Na základě ADR 2019 a RID 2019

**14.1 UN číslo:** Nemá význam

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Nemá význam

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Nemá význam

**14.4 Obalová skupina:** Nemá význam





**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU**



**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Zvláštní dispozice: Nemá význam

Kód omezení pro tunely: Nemá význam

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9

Limitovaná množství: Nemá význam

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam

**Námořní přeprava nebezpečného zboží:**

Na základě IMDG 39-18

**14.1 UN číslo:** Nemá význam

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Nemá význam

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Nemá význam

**14.4 Obalová skupina:** Nemá význam

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Zvláštní dispozice: Nemá význam

Kód omezení pro tunely: Nemá význam

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9

Limitovaná množství: Nemá význam

Segregační skupina: Nemá význam

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam

**Letecká přeprava nebezpečného zboží:**

Při uplatnění IATA/ICAO 2020:

**14.1 UN číslo:** Nemá význam

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Nemá význam

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Nemá význam

**14.4 Obalová skupina:** Nemá význam

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Zvláštní dispozice: Nemá význam

Kód omezení pro tunely: Nemá význam

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9

Limitovaná množství: Nemá význam

Segregační skupina: Nemá význam

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam





**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU**



## **ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam  
Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam  
Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam  
Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Nemá význam  
NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

**Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc ....):**  
Nemá význam

### **Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:**

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik  
místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

### **Ostatní předpisy:**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).  
Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.  
Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.  
Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.  
Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergitech.  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.  
Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.  
Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.  
Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů  
Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

### **Platná legislativa pro bezpečnostní listy:**

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 2015/830)

### **Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:**

Nemá význam





**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU**



**Právní texty podle oddílu 3:**

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Nemá význam

**Proces klasifikace:**

Nemá význam

**Doporučení ohledně školení:**

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat  
za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

**Základní bibliografické prameny:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Zkratky:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

CHSK: Chemická spotřeba kyslíku

BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní

BCF: faktor biokoncentrace

LD50: smrtelná dávka 50% zvířat

LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat

EC50: efektivní koncentrace 50

Log POW: logaritmičeský rozdělovací koeficient oktanol/voda

Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

Datum sestavení: 1.2.2022 Verze: 1