



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10,3,2021

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. -ze dne -

Číslo: BL-101-CZ

Verze č.: 1.0

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku  
101\_DISPER UNI 2v1 (Pozn.: formula DYSPERBIT bit+)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:  
Použití: Asfaltovo-kaučuková hmota, připravená v aplikační konzistenci. Lze použít jako hydroizolaci a při naředění vodou jako asfaltový penetrační nátěr s hloubkovým účinkem = 2v1. Slouží jako izolace konstrukcí pod úroveň terénu nebo naopak izolace střech. Určená na zdivo, omítky, beton a jiné minerální podklady, při provádění, základového zdiva, venkovních teras, balkonů apod. Pro venkovní použití.  
Nedoporučená použití - jiná než výše uvedená. Více o použití v technickém listě výrobku.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- 1.3.1 Dodavatel:  
Jméno nebo obchodní jméno: EXCEL MIX CZ, s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Palackého 664, 281 01 Velim  
Identifikační číslo: 276 07 020  
Telefon: +420 321 762 154  
Fax: +420 321 762 156  
E-mail: [prodej@excelmix.cz](mailto:prodej@excelmix.cz)
- 1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list  
E-mail: [prodej@excelmix.cz](mailto:prodej@excelmix.cz)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,  
telefon nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402, nebo (pouze ve dne +420 224 914 575).

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- 2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP)  
Není klasifikováno jako nebezpečná směs.
- 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky  
žádné
- 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví  
Obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou kožní reakci.
- 2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí  
žádné  
Je třeba zamezit úniku výrobku např. do půdy, vody a kanalizace.
- 2.1.6 Další rizika včetně možného nesprávného použití směsi  
Nejsou známa.
- 2.2 Prvky označení
- 2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP) a informace podle nařízení 2016/131 EU, kterým se schvaluje C(M)IT/MIT (3:1) jako stávající účinná látka pro použití v biocidních přípravcích určených pro typy přípravku 2, 4, 6, 11, 12 a 13

Ošetřeno biocidním přípravkem Obsahuje: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

popř.

Ošetřeno biocidním přípravkem. Obsahuje CMIT/MIT; BIT. Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

- 2.3 Další nebezpečnost  
Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006
- 2.4 Další informace  
Kategorie A, subkategorie h) penetrační nátěrové hmoty, VRNH:  
Limitní obsah VOC 30 g/l;  
Maximální obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 10 g/l.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10,3,2021

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-101-CZ

Verze č.: 1.0

## 3.2 Směsi

Chemická charakteristika (popis): Směs vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru s přísadkou aditiv. Neobsahuje těžké kovy.

| Nebezpečné látky:   | Indexové č.<br>ES číslo<br>CAS č.<br>Registrační číslo | Obsah<br>(%hm.)    | Klasifikace<br>dle (ES) č. 1272/2008  |
|---|--|--------------------|---|
| reakční smě : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>[číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on [číslo ES 220-239-6] (3:1)<br><br>směs CMIT/MIT | 613-167-00-5<br>611-341-5<br>55965-84-9<br>-           | 0,00015 - < 0,0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H330, H310<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 Macute=100<br>Aquatic Chronic 1, H410 Mchronic=100<br><i>Specifický konc. limit:</i><br><i>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 %</i><br><i>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %</i><br><i>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %</i><br><i>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</i><br>EUH071 |

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti (tzv. H vět) a význam zkratk tříd nebezpečnosti podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### 4.1.1 Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. Lékaři předejte tento bezpečnostní list.

#### 4.1.2 Při nadýchání

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají nebo se projeví později, vyhledejte lékaře.

Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.1.3 Při styku s kůží

Odložit kontaminovaný oděv. Kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem. V případě jakéhokoli podráždění nebo popálení vyhledejte lékaře.

#### 4.1.4 Při zasažení očí

Nemněte si oči, abyste si mechanicky nepoškodili rohovku. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, ze široka rozevřete oční víčka (i mírným násilím) a ihned vymývejte proudem vody alespoň 20 minut. Zabraňte vniknutí částic do zdravého oka. Vyhledat lékařské ošetření.

#### 4.1.5 Při požití

Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení! Směs obsahuje malé množství látky, která se při náhodném požití může dostat do plic a vyvolat tak poškození plic. Může vyvolat podráždění zažívacího traktu provázené bolestmi břicha a nevolností.

Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid, teplo.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

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

Předložit tento bezpečnostní list.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

#### 5.1.1 Vhodná hasiva

Směs nepodporuje hoření. Přizpůsobit látkám v hořícím okolí.

#### 5.1.2 Nevhodná hasiva

hořlavý adsorpční materiál, vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nejsou známy

### 5.3 Pokyny pro hasiče



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10,3,2021

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. -ze dne -

Číslo: BL-101-CZ

Verze č.: 1.0

ochranný filtr nebo dýchací přístroj

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
  - 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze  
Používejte vhodný ochranný oděv, zamezte styku s kůží a očima.
  - 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze  
Nouzové postupy se nevyžadují. Dále viz bod 7.1.2.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí  
Zabránit úniku do kanalizace, zdrojů spodních i povrchových vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
Adsorbovat do vhodného inertního materiálu (písek, zemina) a odvézt na příslušnou skládku; odstraňovat dle předpisů pro nebezpečný odpad. (viz oddíl 13)
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Dále viz Oddíly 7 a 8

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení  
Dodržovat pracovní předpisy. Dodržovat předpisy k zacházení s chemikáliemi. Dodržujte opatření uvedená v oddíle 8 a 6.
  - 7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí  
data nejsou k dispozici
  - 7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi  
data nejsou k dispozici
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Skladovat při teplotách vyšších než 0°C.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití  
Nátěrová hmota pro stavebnictví. Podrobné údaje viz technický list

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry
- 8.2 Kontrolní parametry
  - 8.2.1 Hodnoty expozice
    - 8.1.1.1 Expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

| Chemický název | Číslo CAS | PEL (mg/m <sup>3</sup> ) | NPK-P (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| -              |           |                          |                            |

- 8.1.1.2 Koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES v platném znění

| Chemický název | Číslo CAS | 8 h (mg/m <sup>3</sup> ) | krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|
| -              |           |                          |                                 |

- 8.1.1.3 Další údaje
      - Asfalt: CAS 8052-42-4
      - Dlouhodobě: 10 mg / m<sup>3</sup>
      - Krátkodobě: 5 mg / m<sup>3</sup> inhalovatelná frakce
  - 8.1.2 Hodnoty DNEL  
Data pro směs nejsou k dispozici.  
*Pozn.: DNEL Derived no-effect level (Odvozená úroveň bez účinku)*
  - 8.1.3 Hodnoty PNEC  
Data nejsou k dispozici  
*Pozn.: PNEC Predicted no-effect concentration (Předpokládaná koncentrace bez účinku)*

- 8.2 Omezování expozice
  - 8.2.1 Vhodné technické kontroly  
Zajistit dobré větrání např. pomocí lokálního odsávání nebo všeobecným odtokem vzduchu. Na pracovišti by měla být zajištěna oblast pro mytí těla a výplach očí (bezpečnostní sprchy a fontány pro výplach očí). Místnosti by měly být řádně větrány. Volba ochranných pomůcek závisí na expozici produktem. Všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10,3,2021

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. -ze dne -

Číslo: BL-101-CZ

Verze č.: 1.0

- 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**  
Všeobecně:  
Všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření**  
Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivem. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Před zahájením práce použijte ochranný krém na ruce a opakovaně jej používejte. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.
- 8.2.2.2 Ochrana při dýchání**  
Nevdechovat páry  
Není nutné, pokud je pracoviště dobře větráno. V případě vysokých koncentrací par by měly být použity ochranné masky.
- 8.2.2.3 Ochrana rukou**  
Nitrilové, neoprenové nebo butylové rukavice.
- 8.2.2.4 Ochrana očí**  
Ochranné brýle nebo obličejový štít podle povahy práce.
- 8.2.2.5 Ochrana těla**  
Ochranný oděv vyrobený z husté tkaniny. Ochranné zástěry. Potřísněný oděv odložit, pokožku umýt mýdlem.
- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**  
Ochrana ovzduší: Postupovat v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ovzduší a jeho prováděcími předpisy.  
Ochrana vod: Postupovat v souladu se zákony č. 254/2001 Sb., o vodách a č. 185/2001 Sb., o odpadech a jejich prováděcími předpisy. Kategorie kód odpadu, viz oddíl 13.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |  |
|---|--|
| Skupenství  | Kapalina, tixotropní hmota                               |
| Barva   | hnědá  |
| Zápach  | charakteristický   |
| Prahová hodnota zápachu   | Data nejsou k dispozici                                  |
| Bod tání/bod tuhnutí ( <i>nevztahuje se na plyny</i> )                        | Data nejsou k dispozici                                  |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu                          | Data nejsou k dispozici                                  |
| Hořlavost ( <i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i> )                              | nehořlavý  |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti ( <i>nevztahuje se na tuhé látky</i> ) | Data nejsou k dispozici                                  |
| Bod vzplanutí ( <i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i> )        | Data nejsou k dispozici                                  |
| Teplota samovznícení ( <i>plyny a kapaliny</i> )                              | Data nejsou k dispozici                                  |
| Teplota rozkladu  | Data nejsou k dispozici                                  |
| pH  | 7-9  |
| Kinematická viskozita ( <i>kapaliny</i> )                                     | Data nejsou k dispozici                                  |
| Rozpustnost   | Ve vodě rozpustný<br>Nerozpustný v jiných rozpouštědlech |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)                   | Data nejsou k dispozici                                  |
| Tlak páry   | Data nejsou k dispozici                                  |
| Hustota a/nebo relativní hustota ( <i>kapaliny a tuhé látky</i> )             | 1,0-1,1 g/cm <sup>3</sup> (22°C)                         |
| Relativní hustota páry ( <i>plyny a kapaliny</i> )                            | Data nejsou k dispozici                                  |
| Charakteristiky částic ( <i>tuhé látky</i> )                                  | Data nejsou k dispozici                                  |
| Rychlost odpařování   | Data nejsou k dispozici                                  |
| Výbušné vlastnosti  | nemá   |
| Oxidační vlastnosti   | nemá   |

### 9.2 Další informace

Obsah sušiny: min. 40%

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita**  
Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7.)
- 10.2 Chemická stabilita**  
Produkt je stabilní za normálních podmínek prostředí, jakož i za očekávané teploty a za očekávaného tlaku během skladování a manipulace.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10,3,2021

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-101-CZ

Verze č.: 1.0

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

- 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Teploty pod bodem mrazu. Dodržujte bezpečnostní pravidla pro chemikálie.
- 10.5 **Neslučitelné materiály**  
Vyvarujte se materiálů, které při kontaktu s vodou, silnými oxidačními činidly reagují nebezpečně.
- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu**  
Za normálních podmínek skladování a používání by nemělo dojít k nebezpečnému rozkladu produktu.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

| Třída nebezpečnosti  | Účinek                                  |
|--|---|
| Akutní toxicita - dermální   | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Akutní toxicita - inhalační (plyny, páry, prach a mlha)                | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Akutní toxicita - orální   | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Žravost/dráždivost pro kůži  | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                                    | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Senzibilizace kůže   | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna                                | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                                       | Data nejsou k dispozici                 |
| Karcinogenita  | Data nejsou k dispozici                 |
| Toxicita pro reprodukci  | Data nejsou k dispozici                 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT SE) | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT RE)   | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Nebezpečnost při vdechnutí   | Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |

- 11.2 **Informace o další nebezpečnosti**  
Pokud je nám známo, neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory
- 11.3 **Informace o další nebezpečnosti**  
Obsahuje senzibilizující látky. Může vyvolat alergickou reakci.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 **Toxicita**  
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Ekotoxikologické informace pro směs nejsou k dispozici
- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost**  
informace nejsou k dispozici
- 12.3 **Bioakumulační potenciál**  
informace nejsou k dispozici
- 12.4 **Mobilita v půdě**  
informace nejsou k dispozici
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB**  
informace nejsou k dispozici
- 12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Pokud je nám známo, neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory
- 12.7 **Jiné nepříznivé účinky**  
Výrobek nesmí proniknout do povrchových a spodních vod. V případě havárie okamžitě informovat příslušné orgány

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODŠTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 **Metody nakládání s odpady**  
Způsoby odstraňování:  
Odpad odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob ve smyslu příslušných předpisů (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů). Např. čistírna odpadních vod.  
Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Vyčištěné prázdné obaly recyklovat nebo jinak využít v souladu s platnými legislativními předpisy (zákon č. 477/2001 Sb. o obalech).  
**Doporučená katalogová čísla odpadů:**  
Vlastní výrobek: např.  
17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01  
Obal:



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10,3,2021

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. -ze dne -

Číslo: BL-101-CZ

Verze č.: 1.0

15 01 02 Plastové obaly

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Nebo jinak dle druhu materiálu obalu a znečištění

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

|      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo                       | Výrobek není nebezpečnou věcí pro přepravu |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | Netýká se.                                 |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | Netýká se.                                 |
| 14.4 | Obalová skupina                              | Netýká se.                                 |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí           | Netýká se.                                 |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Netýká se.                                 |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Netýká se.                                 |

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 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 v platném znění  
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích  
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,  
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.
- 15.2 Posouzení chemické nebezpečnosti  
Nebylo provedeno
- 15.3 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb., v platném znění  
Kategorie A, subkategorie h) penetrační nátěrové hmoty, VRNH:  
Limitní obsah VOC 30 g/l;  
Maximální obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 10 g/l

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka  
Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí a z legislativy EU a ČR. Představují doporučení hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití směsi.
- 16.2 Pokyny pro školení  
Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.
- 16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu  
Výchozím zdrojem údajů je bezpečnostní list výrobce směsi a další dostupné informace.
- 16.4 Doporučená omezení použití  
Nejsou známa
- 16.5 Plná znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle Nařízení EU 1272/2008
- |      |   |
|------|---|
| H301 | Toxický při požití.                             |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                     |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt.            |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži.                                    |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.           |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                  |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                 |
| H330 | Vysoce toxický při vdechování.                  |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.             |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10,3,2021

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. -ze dne -

Číslo: BL-101-CZ

Verze č.: 1.0

---

|                   |  |
|-------------------|--|
| H410              | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.               |
| Acute Tox. 2,3,4  | Akutní toxicita kategorie 3,4  |
| Aquatic Acute 1   | Nebezpečný pro vodní prostředí akutně kategorie 1                        |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí dlouhodobě kategorie 1                    |
| Eye Irrit. 2      | Vážné podráždění očí kategorie 2   |
| Eye Dam. 1        | Vážné poškození očí kategorie 1  |
| Skin Corr. 1      | Žíravost pro kůži kategorie 1B   |
| Skin Irrit. 2     | Dráždivost pro kůži kategorie 2  |
| Skin Sens. 1      | Senzibilizace kůže kategorie 1   |
| STOT SE 3         | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3 |

## 16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

První vydání