

## **SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

|       |               |                                  |                                     |
|-------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: 20.04.2021 |
| 2.0   | 23.11.2023    | MAT000401688                     | Datum prvního vydání: 20.01.2020    |
|       |               | CZ/CS                            |                                     |

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

#### **1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Kód výrobku : 40168806

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : 6VD1-806K-J00C-V6P6

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

Použití látky nebo směsi : SU19Stavebnictví a stavitelské práce  
Profesionální a spotřebitelské použití nátěrových hmot  
Tmel/stěrková hmota

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

Firma : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovinsko

Dovozcem : KANSAI HELIOS Czech Republic s.r.o.  
Sokolovská 115  
686 01 Uherské Hradiště  
Česká republika  
<https://www.kansai-helios.cz/>

Telefon Firma : 386 (1) 722 4383

Telefon Dovozcem : 420 572 432 285

Fax Firma : 386 (1) 722 4310

Fax Dovozcem : 420 572 554 255

Odpovědná/vydávající osoba : 386 (1) 722 4383  
[productsafety@kansai-helios.si](mailto:productsafety@kansai-helios.si)

Odpovědná/vydávající osobaDovozcem : 420 572 432 285  
[prodej@rembrandtin.cz](mailto:prodej@rembrandtin.cz)

#### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Toxikologické informační středisko +420  
224 919 293, +420 224 915 402

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

|       |               |                                  |                                     |
|-------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: 20.04.2021 |
| 2.0   | 23.11.2023    | MAT000401688                     | Datum prvního vydání: 20.01.2020    |
| CZ/CS |               |                                  |                                     |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Prevence:**

P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.

P280 Používejte ochranné rukavice.

**Opatření:**

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

**Odstranění:**

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

2-methylisothiazol-3(2H)-on

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Verze 2.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000401688 CZ/CS Datum posledního vydání: 20.04.2021 Datum prvního vydání: 20.01.2020

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Složky

| Chemický název              | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo           | Klasifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koncentrace<br>(% w/w) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>M-faktorem (Akutní<br>toxická pro vodní<br>prostředí): 10<br>M-faktorem<br>(Chronická toxická<br>pro vodní prostředí):<br>1<br><br>specifický limit<br>koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 % | >= 0,0025 - <<br>0,025 |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

|              |                             |                                                              |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>23.11.2023 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000401688<br>CZ/CS | Datum posledního vydání: 20.04.2021<br>Datum prvního vydání: 20.01.2020 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Odložte kontaminované oblečení a obuv.

Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Rizika : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

Ošetření : Symptomatické ošetření.

Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Zamezte styku s kůží a očima.  
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

|       |               |                                  |                                     |
|-------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: 20.04.2021 |
| 2.0   | 23.11.2023    | MAT000401688                     | Datum prvního vydání: 20.01.2020    |
|       |               | CZ/CS                            |                                     |

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky  | Č. CAS    | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry  | Základ |
|---------|-----------|------------------------------|----------------------|--------|
| vápenec | 1317-65-3 | PEL (Celkové prach)          | 10 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

|       |               |                                  |                                     |
|-------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: 20.04.2021 |
| 2.0   | 23.11.2023    | MAT000401688                     | Datum prvního vydání: 20.01.2020    |
|       |               | CZ/CS                            |                                     |

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Zařízení musí splňovat požadavky EN166  
Ochrana rukou

Poznámky : Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.

Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv  
Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : kapalný  
Barva : Dle označení výrobku  
Zápach : Žádná informace není k dispozici.  
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

Hořlavost : Nevztahuje se

Bod vzplanutí : Nevztahuje se

pH : 9 - 10,5  
Koncentrace: 10 %

#### Viskozita

Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : plně mísitelná látka  
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 1,64 - 1,67 g-cm<sup>3</sup>

### 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

|       |               |                                  |                                     |
|-------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: 20.04.2021 |
| 2.0   | 23.11.2023    | MAT000401688                     | Datum prvního vydání: 20.01.2020    |
|       |               | CZ/CS                            |                                     |

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.  
Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nevztahuje se

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### 2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití toxická.

Akutní inhalační toxicitu : Zkušební atmosféra: pára  
Hodnocení: Složka/směs je po krátkodobém vdechování  
vysoce toxická.

Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném styku s kůží toxická.

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### 2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Výsledek : Korozivní po expozici trvající 3 minuty až 1 hodinu

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## **SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

|              |                             |                                                              |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>23.11.2023 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000401688<br>CZ/CS | Datum posledního vydání: 20.04.2021<br>Datum prvního vydání: 20.01.2020 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### **Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Složky:**

#### **2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

Výsledek : Pravděpodobnost nebo důkaz senzibilizace kůže u lidí

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

#### **Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

#### **Další informace**

#### **Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

|       |               |                                  |                                     |
|-------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: 20.04.2021 |
| 2.0   | 23.11.2023    | MAT000401688                     | Datum prvního vydání: 20.01.2020    |
|       |               | CZ/CS                            |                                     |

---

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

**Složky:**

**2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

M-faktorem (Akutní toxicita : 10  
pro vodní prostředí)

M-faktorem (Chronická : 1  
toxicita pro vodní prostředí)

**Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní : Vysoce toxický pro vodní organismy.  
prostředí

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Složky:**

**2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Biodegradabilní

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické : Údaje nejsou k dispozici

## **SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

|              |                             |                                                              |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>23.11.2023 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000401688<br>CZ/CS | Datum posledního vydání: 20.04.2021<br>Datum prvního vydání: 20.01.2020 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

informace

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

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

|                         |   |                                                                                                          |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobek                 | : | Nevypouštějte produkt do vodního prostředí                                                               |
| Znečištěné obaly        | : | Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. |
| Katalogové číslo odpadu | : | 08 01 20, ostatní vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19              |

### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

#### **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

|      |   |                                           |
|------|---|-------------------------------------------|
| ADN  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

#### **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

|      |   |                                           |
|------|---|-------------------------------------------|
| ADN  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

#### **14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

|      |   |                                           |
|------|---|-------------------------------------------|
| ADN  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

#### **14.4 Obalová skupina**

|     |   |                                           |
|-----|---|-------------------------------------------|
| ADN | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

|              |                             |                                                              |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>23.11.2023 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000401688<br>CZ/CS | Datum posledního vydání: 20.04.2021<br>Datum prvního vydání: 20.01.2020 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA (Náklad)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA (Cestující)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75, 3

Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Nevztahuje se

**Jiné předpisy:**

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

|              |                             |                                                           |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>23.11.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>MAT000401688<br>CZ/CS | Datum posledního vydání: 20.04.2021<br>Datum prvního vydání: 20.01.2020 |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění  
Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.  
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 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). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

|        |                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------|
| H301   | : Toxický při požití.                                        |
| H311   | : Toxický při styku s kůží.                                  |
| H314   | : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H318   | : Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H330   | : Při vdechování může způsobit smrt.                         |
| H400   | : Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410   | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH071 | : Způsobuje poleptání dýchacích cest.                        |

### Plný text jiných zkratk

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Acute Tox. | : Akutní toxicita |
|------------|-------------------|

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

|       |               |                                  |                                     |
|-------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: 20.04.2021 |
| 2.0   | 23.11.2023    | MAT000401688                     | Datum prvního vydání: 20.01.2020    |
|       |               | CZ/CS                            |                                     |

|                 |   |                                                             |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : | Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí        |
| Aquatic Chronic | : | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí     |
| Eye Dam.        | : | Vážné poškození očí                                         |
| Skin Corr.      | : | Žíravost pro kůži                                           |
| CZ OEL          | : | Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity |
| CZ OEL / PEL    | : | Přípustné expoziční limity                                  |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

Skin Sens. 1

H317

#### Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

## **SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

|              |                             |                                                              |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>23.11.2023 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000401688<br>CZ/CS | Datum posledního vydání: 20.04.2021<br>Datum prvního vydání: 20.01.2020 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---