

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Manusept basic

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Verze<br>1.15 | Datum revize:<br>19.03.2024 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>R11504 | Datum posledního vydání: 20.02.2023<br>Datum prvního vydání: 25.03.2014 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Manusept basic

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : KGTG-R00Y-2009-W00P

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

Použití látky nebo směsi : Vnitřní použití  
Biocidní přípravky osobní hygieny, Dezinfekce rukou, Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce, dovozce, dodavatel : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO a.s.  
Masarykovo náměstí 77  
664 71 Veverská Bítýška  
Czech Republic  
Phone +420 549 456 960  
IČO: 44947429, DIČ: CZ 44947429

Odpovědné oddělení : cz.bode@hartmann.info

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
tel.: (24 hodin denně) 224 919 293 nebo 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Podráždění očí, Kategorie 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

## Manusept basic

Verze 1.15 Datum revize: 19.03.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): R11504 Datum posledního vydání: 20.02.2023 Datum prvního vydání: 25.03.2014

Pokyny pro bezpečné zacházení :

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Prevence:**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**Opatření:**

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 Přežívá podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

**Odstranění:**

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

### 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 článek 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 článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Složky

| Chemický název | Č. CAS<br>Č. ES<br>Č. indexu<br>č. REACH                 | Klasifikace                              | Koncentrace (%<br>w/w) |
|----------------|--|--|------------------------|
| Ethanol        | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 70 - < 90           |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek).

Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut.

## Manusept basic

|               |                             |   |   |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Verze<br>1.15 | Datum revize:<br>19.03.2024 | Číslo BL (bezpečnost-<br>ního listu):<br>R11504 | Datum posledního vydání: 20.02.2023<br>Datum prvního vydání: 25.03.2014 |
|---------------|-----------------------------|---|---|

Při požití : Vypláchněte si ústa.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Rizika : Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva : žádný

### 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 : Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Zajistěte přiměřené větrání.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.

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

Čistící metody : Způsoby čištění při malém úniku  
Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).  
Způsoby čištění při velkém úniku  
Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte kontaktu s očima.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Manusept basic

Verze 1.15 Datum revize: 19.03.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): R11504 Datum posledního vydání: 20.02.2023 Datum prvního vydání: 25.03.2014

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.

Hygienická opatření : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Ponechávejte dobře uzavřené. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

## 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 |
|---------|---------|------------------------------|-------------------------|--------|
| Ethanol | 64-17-5 | PEL                          | 1.000 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |
|         |         | NPK-P                        | 3.000 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |

#### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky            | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví        | Hodnota               |
|------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|-----------------------|
| Ethanol (CAS: 64-17-5) | Pracovníci     | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky | 950 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | Pracovníci     | Styk s kůží    | Dlouhodobé - systémové účinky | 343 mg/kg             |
|                        | Spotřebitelé   | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky | 114 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | Spotřebitelé   | Styk s kůží    | Dlouhodobé - systémové účinky | 206 mg/kg             |
|                        | Spotřebitelé   | Požítí         | Místní působení               | 87 mg/kg              |

#### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky            | Životní prostředí    | Hodnota    |
|------------------------|----------------------|------------|
| Ethanol (CAS: 64-17-5) | Sladká voda          | 0,96 mg/l  |
|                        | Sladkovodní sediment | 3,6 mg/kg  |
|                        | Půda                 | 0,63 mg/kg |

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličejů : Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte ochranu očí.  
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Manusept basic

|               |                             |   |   |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Verze<br>1.15 | Datum revize:<br>19.03.2024 | Číslo BL (bezpečnost-<br>ního listu):<br>R11504 | Datum posledního vydání: 20.02.2023<br>Datum prvního vydání: 25.03.2014 |
|---------------|-----------------------------|---|---|

---

|  |   |  |
|--|---|--|
| Skupenství                                     | : | kapalný  |
| Barva  | : | bezbarvý   |
| Zápach   | : | jako alkohol   |
| Bod tání/rozmezí bodu tání                     | : | nestanoveno  |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                     | : | 78 °C  |
| Hořlavost                                      | : | není samozápalný   |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez<br>hořlavosti | : | Dolní mez hořlavosti<br>76 g/m <sup>3</sup><br>Metoda: DIN 51649 |
| Bod vzplanutí                                  | : | 19,5 °C<br>Metoda: DIN 51755 Part 1                              |
| pH   | : | Údaje nejsou k dispozici   |
| Rozpustnost<br>Rozpustnost ve vodě             | : | plně mísitelná látka   |
| Tlak páry                                      | : | 12 kPa (50 °C)   |
| Hustota  | : | 0,842 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                  |

### 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.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Za normální situace nelze očekávat.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.  
Silné sluneční záření po delší dobu.

### 10.5 Neslučitelné materiály

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Manusept basic

|               |                             |   |   |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Verze<br>1.15 | Datum revize:<br>19.03.2024 | Číslo BL (bezpečnost-<br>ního listu):<br>R11504 | Datum posledního vydání: 20.02.2023<br>Datum prvního vydání: 25.03.2014 |
|---------------|-----------------------------|---|---|

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné(y).

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## 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:

##### Ethanol (CAS: 64-17-5):

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 10.470 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 51 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### Ethanol (CAS: 64-17-5):

Druh : lidská pokožka  
Výsledek : Slabé dráždění pokožky  
Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Složky:

##### Ethanol (CAS: 64-17-5):

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Dráždí oči.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### Ethanol (CAS: 64-17-5):

Druh : Myš  
Metoda : Směrnice OECD 429 pro testování  
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

## Manusept basic

|               |                             |   |   |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Verze<br>1.15 | Datum revize:<br>19.03.2024 | Číslo BL (bezpečnost-<br>ního listu):<br>R11504 | Datum posledního vydání: 20.02.2023<br>Datum prvního vydání: 25.03.2014 |
|---------------|-----------------------------|---|---|

### 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.

### Toxicita po opakovaných dávkách

Údaje nejsou k dispozici

### 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.

### Zkušenosti z expozice člověka

Údaje nejsou k dispozici

### Toxikologie, metabolismus, distribuce

Údaje nejsou k dispozici

### Neurologické účinky

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

#### **Ethanol (CAS: 64-17-5):**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxicita pro ryby                           | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 11.200 mg/l<br>Doba expozice: 96 h   |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : | EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 9.268 mg/l<br>Doba expozice: 48 h  |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny            | : | EC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)): 275 mg/l<br>Doba expozice: 72 h<br>Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování<br><br>NOEC (Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)): 9,6 mg/l<br>Doba expozice: 72 h<br>Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování |

## Manusept basic

|               |                             |   |   |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Verze<br>1.15 | Datum revize:<br>19.03.2024 | Číslo BL (bezpečnost-<br>ního listu):<br>R11504 | Datum posledního vydání: 20.02.2023<br>Datum prvního vydání: 25.03.2014 |
|---------------|-----------------------------|---|---|

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Podle výsledků testu biologické odbouratelnosti je tento výrobek hodnocen jako snadno odbouratelný.

**Složky:**

**Ethanol (CAS: 64-17-5):**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Složky:**

**Ethanol (CAS: 64-17-5):**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -0,35

### 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 článků 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

Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.  
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.  
  
07 06 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Nádoby uskladněte a nabídněte v souladu s místními předpisy k recyklaci.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Manusept basic

|               |                             |   |   |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Verze<br>1.15 | Datum revize:<br>19.03.2024 | Číslo BL (bezpečnost-<br>ního listu):<br>R11504 | Datum posledního vydání: 20.02.2023<br>Datum prvního vydání: 25.03.2014 |
|---------------|-----------------------------|---|---|

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADN</b>  | : | UN 1170 |
| <b>ADR</b>  | : | UN 1170 |
| <b>RID</b>  | : | UN 1170 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 1170 |
| <b>IATA</b> | : | UN 1170 |

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

|             |   |                  |
|-------------|---|------------------|
| <b>ADN</b>  | : | ETHANOL, ROZTOK  |
| <b>ADR</b>  | : | ETHANOL, ROZTOK  |
| <b>RID</b>  | : | ETHANOL, ROZTOK  |
| <b>IMDG</b> | : | ETHANOL SOLUTION |
| <b>IATA</b> | : | Ethanol solution |

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|             | Třída | Vedlejší rizika |
|-------------|-------|-----------------|
| <b>ADN</b>  | : 3   |                 |
| <b>ADR</b>  | : 3   |                 |
| <b>RID</b>  | : 3   |                 |
| <b>IMDG</b> | : 3   |                 |
| <b>IATA</b> | : 3   |                 |

### 14.4 Obalová skupina

|                                   |   |          |
|-----------------------------------|---|----------|
| <b>ADN</b>                        |   |          |
| Obalová skupina                   | : | II       |
| Klasifikační kód                  | : | F1       |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : | 33       |
| Štítky                            | : | 3        |
| Omezené množství (LQ)             | : | 1,00 L   |
| <b>ADR</b>                        |   |          |
| Obalová skupina                   | : | II       |
| Klasifikační kód                  | : | F1       |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : | 33       |
| Štítky                            | : | 3        |
| Omezené množství (LQ)             | : | 1,00 L   |
| Kód omezení průjezdu tunelem      | : | (D/E)    |
| <b>RID</b>                        |   |          |
| Obalová skupina                   | : | II       |
| Klasifikační kód                  | : | F1       |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : | 33       |
| Štítky                            | : | 3        |
| Omezené množství (LQ)             | : | 1,00 L   |
| <b>IMDG</b>                       |   |          |
| Obalová skupina                   | : | II       |
| Štítky                            | : | 3        |
| EmS Kód                           | : | F-E, S-D |
| Omezené množství (LQ)             | : | 1,00 L   |
| <b>IATA (Náklad)</b>              |   |          |
| Pokyny pro balení (nákladní)      | : | 364      |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Manusept basic

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Verze<br>1.15 | Datum revize:<br>19.03.2024 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>R11504 | Datum posledního vydání: 20.02.2023<br>Datum prvního vydání: 25.03.2014 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

letadlo)  
Pokyny pro balení (LQ) : Y341  
Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable Liquids

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 353  
Pokyny pro balení (LQ) : Y341  
Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable Liquids

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

#### ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

#### RID

Ohrožující životní prostředí : ne

#### IMDG

Látka znečišťující moře : ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### 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

Biocidal product : Registrační číslo: MZDR 20388/2022/OBP

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

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 (přepracované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 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. P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Manusept basic

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Verze<br>1.15 | Datum revize:<br>19.03.2024 | Číslo BL (bezpečnostní listu):<br>R11504 | Datum posledního vydání: 20.02.2023<br>Datum prvního vydání: 25.03.2014 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 80,81 %

### Jiné předpisy:

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. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

### Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

REACH : Tato směs obsahuje pouze přísady, které byly registrovány podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti, pokud je používána ve specifikovaných aplikacích.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

### Plný text jiných zkratk

Eye Irrit. : Podráždění očí  
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny  
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity  
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity  
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Manusept basic

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Verze<br>1.15 | Datum revize:<br>19.03.2024 | Číslo BL (bezpečnostní listu):<br>R11504 | Datum posledního vydání: 20.02.2023<br>Datum prvního vydání: 25.03.2014 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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 - Smrtná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtná 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; TECL - 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:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |

#### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení  
Výpočetní metoda

### Oddíly bezpečnostního listu, které byly aktualizovány:

2. Identifikace nebezpečnosti

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení 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.

CZ / CS