

## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12	Datum revize: 07.05.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11860	Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018
---------------	-----------------------------	---	---

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Mikrobac Virucidal Tissues

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

Použití látky nebo směsi : Vnitřní použití  
Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat, Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

#### 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)

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

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

Standardní věty o nebezpečnosti : H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

##### **Odstranění:**

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12 Datum revize: 07.05.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): R11860 Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018

### 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.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodný roztok

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu č. REACH	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Acute 1; H400  M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10  Odhad akutní toxicity  Akutní orální toxicitu: 238 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18))	68391-01-5 269-919-4 01-2119965180-41	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1  Odhad akutní toxicity  Akutní orální toxicitu: 344 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12	Datum revize: 07.05.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11860	Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018
---------------	-----------------------------	---	---

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek).
- Při styku s kůží : Omyjte vodou a mýdlem.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici

### 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.

### 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. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
- 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 : Mechanicky seberte.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8., 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.
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12	Datum revize: 07.05.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11860	Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018
---------------	-----------------------------	---	---

### 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.

### 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

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana rukou

Nitrilový kaučuk Materiál : Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Doba průniku : > 480 min

Tloušťka rukavic : 0,1 mm

Index ochrany : Třída 6

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

Skupenství : Kapalina vsáknutá do inertního nosiče

Barva : bezbarvý

Zápach : lehký

Bod varu/rozmezí bodu varu : 100 °C

Bod vzplanutí : nedochází ke vzplanutí

pH :  $\geq 11,7$  (20 °C)

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : plně mísitelná látka

Hustota : 1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12	Datum revize: 07.05.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11860	Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018
---------------	-----------------------------	---	---

### 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.  
Silné sluneční záření po delší dobu.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici

### 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.

#### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

#### Složky:

##### didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (CAS: 7173-51-5):

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 238 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): 3.342 mg/kg

##### alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 344 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 3.412 mg/kg

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Výrobek:

Výsledek : Nedráždí pokožku

#### Složky:

##### didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (CAS: 7173-51-5):

## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12	Datum revize: 07.05.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11860	Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018
---------------	-----------------------------	---	---

Druh	:	Králík
Doba expozice	:	3 min
Metoda	:	Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek	:	Korozivní po expozici trvající 3 minuty nebo méně

### alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Korozivní po expozici trvající 1 až 4 hodiny

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Výrobek:

Druh	:	Kuřecí oko
Metoda	:	Směrnice OECD 438 pro testování
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí
SLP	:	ano

#### Složky:

### alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Žíravý

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

### alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):

Typ testu	:	Maximalizační test
Druh	:	Morče
Metoda	:	Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek	:	U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

### 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

## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12 Datum revize: 07.05.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): R11860 Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018

### 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 článku 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:

##### **didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (CAS: 7173-51-5):**

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 0,19 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,062 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,026 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

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

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,032 mg/l  
Doba expozice: 34 d  
Druh: Danio rerio (danio pruhované)  
Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,014 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

##### **alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):**

Toxicita pro ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)): 0,515 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12	Datum revize: 07.05.2024	Číslo BL (bezpečnostní listu): R11860	Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018
---------------	-----------------------------	--	---

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,016 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 0,049 mg/l Doba expozice: 72 h Typ testu: Test na inhibici množení buněk Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	:	10
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC: 0,032 mg/l Doba expozice: 34 d Druh: Leuciscus idus (Jesen zlatý) Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	NOEC: 0,0042 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	:	1

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složky:

##### **didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (CAS: 7173-51-5):**

Biologická odbouratelnost : Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování  
Poznámky: Podle kritérií OECD látka biologicky snadno odbouratelná.

##### **alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):**

Biologická odbouratelnost : Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování  
Poznámky: Podle výsledků testu biologické odbouratelnosti je tento výrobek hodnocen jako snadno odbouratelný.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

##### **didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (CAS: 7173-51-5):**

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 2,8 (20 °C)

### 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.



## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12	Datum revize: 07.05.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11860	Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018
---------------	-----------------------------	---	---

### 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

**Výrobek:**

Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX) : Poznámky: Produkt neobsahuje žádné organické halogeny.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : 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 01 Promývací vody a matečné louhy

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

## 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12	Datum revize: 07.05.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11860	Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018
---------------	-----------------------------	---	---

**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

**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) : 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. : 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)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,1 %

#### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12	Datum revize: 07.05.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11860	Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018
---------------	-----------------------------	---	---

směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technické-  
mu 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

### 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 aplika-  
cích.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

H301	: Toxický při požití.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
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

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 označo-  
vání 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 harmo-  
nizovaný 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 - Koncentra-  
ce bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku;  
NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoc - Novozélandský seznam che-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

## Mikrobac Virucidal Tissues

Verze 1.12	Datum revize: 07.05.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11860	Datum posledního vydání: 26.02.2024 Datum prvního vydání: 21.02.2018
---------------	-----------------------------	---	---

mických 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:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

### Oddíly bezpečnostního listu, které byly aktualizovány:

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS