

## Dismozon pur steril

Verze 1.6 Datum revize: 03.01.2018 Číslo BL (bezpečnostního listu): R11229 Datum posledního vydání: 09.11.2017 Datum prvního vydání: 06.06.2014

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Dismozon pur steril

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

Použití látky nebo směsi : Vnitřní použití  
Desinfekční a obecné biocidní přípravky, 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  
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)

Organické peroxidy, Typ E

H242: Zahřívání může způsobit požár.

Žíravost pro kůži, Kategorie 1B

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

#### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H242 Zahřívání může způsobit požár.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným

## Dismozon pur steril

ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

### Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

### Skladování:

P402 Skladujte na suchém místě.

P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 25°C/ 77°F.

### Odstranění:

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

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:  
magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát (CAS: 84665-66-7)

### 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.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu č. REACH	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát	84665-66-7	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314	>= 70 - < 90
reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzensulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid	Nepřiděleno 932-051-8 01-2119565112-48	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
sodium cumenesulphonate	28348-53-0 248-983-7 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Ihned oplachujte velkým množstvím vody.

## Dismozon pur steril

- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vypláchněte si ústa.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data neudána

### 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. 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 : Je nutno vyloučit vznik prachu.

### 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.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Pracovní roztok připravte podle pokynu(ů) na etiketě(tách) a/nebo návodu k použití.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

## Dismozon pur steril

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. Nedopustíte styku s pokožkou a očima.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech.

Pokyny pro běžné skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

Doporučená skladovací teplota : < 25 °C

Vzdušná vlhkost : Skladujte na chladném a suchém místě.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Data neudána

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzensulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	85 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	6 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží		42,5 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí		1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Požítí		0,425 mg/kg

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzensulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid	Sladká voda	0,268 mg/l
	Půda	35 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	5,6 mg/l
sodium cumenesulphonate (CAS: 28348-53-0)	Sladká voda	0,23 mg/l
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Půda	0,037 mg/kg

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

#### Ochrana rukou

Při styku postříkáním: Nitrilový kaučuk

Materiál : Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Doba průniku : > 480 min

## Dismozon pur steril

Tloušťka rukavic	:	0,1 mm
Index ochrany	:	Třída 6
	:	Peha-soft nitrile fino
Poznámky	:	Při styku postřikáním: Nitrilový kaučuk

---

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	granulát
Barva	:	bílý
Zápach	:	charakteristický
pH	:	5,3 (20 °C) Koncentrace: 5 g/l
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	nestanoveno
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Podporuje hoření
Tlak páry	:	Data neudána
Sypná měrná hmotnost	:	500 g/l
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	plně rozpustná látka

#### 9.2 Další informace

Data neudána

---

### 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 : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

#### 10.5 Neslučitelné materiály

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

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Data neudána

## Dismozon pur steril

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

###### Výrobek:

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

###### Složky:

###### **magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát (CAS: 84665-66-7):**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): 1,7 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg

###### **sodium cumenesulphonate (CAS: 28348-53-0):**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): > 5 mg/l  
Doba expozice: 232 min  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Odborný posudek

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Odborný posudek

###### **Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Krysa): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Odborný posudek

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Odborný posudek

##### Žiravost/dráždivost pro kůži

###### Složky:

###### **magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát (CAS: 84665-66-7):**

Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek: Způsobuje poleptání.

###### **reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzensulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid:**

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek: dráždící

###### **sodium cumenesulphonate (CAS: 28348-53-0):**

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek: Slabé dráždění pokožky

###### **Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

Druh: Králík

Výsledek: Nedráždí pokožku

## Dismozon pur steril

### Vážné poškození očí / podráždění očí

#### **Složky:**

**magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát (CAS: 84665-66-7):**

Výsledek: Žiravý

**reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzensulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid:**

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek: Nebezpečí vážného poškození očí.

**sodium cumenesulphonate (CAS: 28348-53-0):**

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek: Dráždí oči.

**Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 437 pro testování

Výsledek: Nebezpečí vážného poškození očí.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### **Složky:**

**magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát (CAS: 84665-66-7):**

Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

**sodium cumenesulphonate (CAS: 28348-53-0):**

Typ testu: Buehlerova zkouška

Druh: Morče

Metoda: Směrnice OECD 429 pro testování

Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

**Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

Typ testu: Maximalizační test

Druh: Morče

Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

#### **Složky:**

**magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát (CAS: 84665-66-7):**

Mutagenita v zárodečných buňkách - : Není mutagenní podle Amesova testu.  
kách- Hodnocení

### Karcinogenita

Data neudána

### Toxicita pro reprodukci

Data neudána

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data neudána

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Data neudána

## Dismozon pur steril

### Toxicita po opakovaných dávkách

Data neudána

### Aspirační toxicita

Data neudána

### Zkušenosti z expozice člověka

Data neudána

### Toxikologie, metabolismus, distribuce

Data neudána

### Neurologické účinky

Data neudána

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 68 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro mikroorganismy : IC50 (Bakterie): 820 mg/l  
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

#### Složky:

##### **magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát (CAS: 84665-66-7):**

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 56 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 26 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
- Toxicita pro mikroorganismy : IC50 (Bakterie): 280 mg/l  
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

##### **reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzensulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid:**

- Toxicita pro ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): > 1 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro řasy : EC50 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): > 10 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
- Toxicita pro ryby (Chronická) : NOEC: > 0,1 mg/l



## Dismozon pur steril

toxická)		Doba expozice: 72 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	NOEC: > 1 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	:	1
<b>sodium cumenesulphonate (CAS: 28348-53-0):</b>		
Toxicita pro ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 100 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: statický test
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test
Toxicita pro řasy	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 100 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: statický test
<b>Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):</b>		
Toxicita pro ryby	:	LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): > 1 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: průběžný test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 1 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro mikroorganismy	:	IC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 1.000 mg/l Doba expozice: 16 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	NOEC: > 1 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### **Výrobek:**

Biologická odbouratelnost	:	Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EU) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.  Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: 90 % Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování
---------------------------	---	---

#### **Složky:**

##### **magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát (CAS: 84665-66-7):**

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: 80 - 100 % Metoda: Modifikovaný Sturmův test
---------------------------	---	--

## Dismozon pur steril

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

### 12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

### 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 Jiné nepříznivé účinky

Data neudána

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.  
Při sběru nemíchejte druhy odpadů.  
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.
- Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Nádoby uskladněte a nabídněte v souladu s místními předpisy k recyklaci.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

- ADR : UN 3108  
IMDG : UN 3108  
IATA : UN 3108

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID  
(MAGNESIUM MONOPEROXYPHTHALATE HEXAHYDRATE)  
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID  
(Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate)  
IATA : ORGANICPEROXIDE TYPE E, SOLID  
(Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR : 5.2  
IMDG : 5.2  
IATA : 5.2

### 14.4 Obalová skupina

- ADR  
Obalová skupina : není přiřazeno nařízením  
Klasifikační kód : P1  
Štítky : 5.2

## Dismozon pur steril

Kód omezení průjezdu tunelem : D

### IMDG

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením  
Štítky : 5.2  
EmS Kód : F-J, S-R

### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 570  
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením  
Štítky : Class 5 - Organic Peroxide (Division 5.2)

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 570  
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením  
Štítky : Class 5 - Organic Peroxide (Division 5.2)

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADR

Ekologicky nebezpečný : ne

#### IMDG

Látka znečišťující moře : ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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 19915/2012/ SOZ

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

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

P6b	SAMOVOLNĚ REAGUJÍCÍ A SMĚSI A ORGANICKÉ PEROXIDY	množství 1 50 t	množství 2 200 t
-----	--	--------------------	---------------------

Nařízení (ES) 648/2004 ve znění : 5 % nebo více avšak méně než 15 %: Aniontové povrchově aktivní látky  
méně než 5 %: Neiontové povrchově aktivní látky

#### Jiné předpisy:

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parla-

## Dismozon pur steril

mentu 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

### 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

H242	:	Zahřívání může způsobit požár.
H314	:	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	:	Dráždí kůži.
H318	:	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	:	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	:	Zdraví škodlivý při vdechování.
H412	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	:	Chronická toxicita pro vodní prostředí
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Org. Perox.	:	Organické peroxidy
Skin Corr.	:	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam 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 - Havarijný 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 znečištění 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Dismozon pur steril

mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; 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:**

Org. Perox. E	H242
Skin Corr. 1B	H314

#### **Proces klasifikace:**

Na základě zkušebních dat.  
Výpočetní metoda

### Oddíly bezpečnostního listu, které byly aktualizovány:

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS