

## Dismozon plus

Verze 1.9 Datum revize: 10.06.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): R11573 Datum posledního vydání: 30.01.2020 Datum prvního vydání: 06.06.2014

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Dismozon plus  
UFI : P0F2-15EY-8003-SR1Y

#### 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 (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)

Organické peroxidy, Typ E H242: Zahřívání může způsobit požár.  
Žíravost pro kůži, Subkategorie 1B H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné 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 ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.  
**Opatření:**  
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.  
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.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
**Skladování:**  
P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 25°C/ 77°F.  
P402 Skladujte na suchém místě.  
**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

##### Složky

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu č. REACH	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát	84665-66-7 01-2120771811-53	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 70 - < 90
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4 01-2119490061-47	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 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.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu  
nejméně 15 minut.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Způsobuje vážné poškození očí.  
Způsobuje těžké poleptání.

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

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxiko-  
logické 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.
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. Nedopust'te 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 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

Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

#### Mezní expoziční hodnoty produktů rozkladu pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
peroxid vodíku	7722-84-1	PEL	1 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.			
		NPK-P	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

#### Ochrana rukou

##### Nitrilový kaučuk

Materiál : Ochranné rukavice vyhovující EN 374.  
Doba průniku : > 480 min  
Tloušťka rukavic : 0,1 mm  
Index ochrany : Třída 6

Poznámky : Nitrilový kaučuk

Ochrana kůže a těla : Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť.  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : granulát

Barva	:	bílý
Zápach	:	charakteristický
pH	:	Nevztahuje se
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	nestanoveno
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Podporuje hoření
Sypná měrná hmotnost	:	500 g/l
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	plně rozpustná látka

## 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 : 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

Nebezpečné produkty rozkladu : peroxid vodíku (CAS: 7722-84-1)  
Tento produkt může uvolňovat:

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

#### Složky:

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

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

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

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

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

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

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

**Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (CAS: 308062-28-4):**

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

**Žiravost/dráždivost pro kůži****Složky:****magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát (CAS: 84665-66-7):**

Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Způsobuje poleptání.

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

Druh : Králík  
Výsledek : Nedráždí pokožku

**Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (CAS: 308062-28-4):**

Druh : Králík  
Výsledek : dráždící

**Vážné poškození očí / podráždění očí****Složky:****magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát (CAS: 84665-66-7):**

Výsledek : Žiravý

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

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 437 pro testování  
Výsledek : Nebezpečí vážného poškození očí.

**Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (CAS: 308062-28-4):**

Druh : Králík  
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.

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

Typ testu : Maximalizační test  
Druh : Morče  
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách****Výrobek:**

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**Složky:**

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

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

**Karcinogenita**

**Výrobek:**

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci**

Údaje nejsou k dispozici

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

Údaje nejsou k dispozici

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

Údaje nejsou k dispozici

Toxicita po opakovaných dávkách **Výrobek:**

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

**Aspirační toxicita**

Údaje nejsou k dispozici

**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:**

**magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát:**

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/vodní rostliny : 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

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

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 ( <i>Daphnia magna</i> (perloočka velká)): > 1 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (zelené řasy)): > 1 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro mikroorganismy	:	IC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> (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: <i>Daphnia magna</i> (perloočka velká)

#### **Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides:**

Toxicita pro ryby	:	LC50 ( <i>Danio rerio</i> (danio pruhovaný)): 10 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (perloočka velká)): 4,4 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: Imobilizace
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelené řasy)): 0,11 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: Test na inhibici množení buněk
M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	:	1

## **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 (EÚ) 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.
---------------------------	---	---

### **Složky:**

#### **magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát:**

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: 99,9 % Doba expozice: 28 d Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování
---------------------------	---	---

## **12.3 Bioakumulační potenciál**

### **Výrobek:**

Bioakumulace	:	Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
--------------	---	------------------------------------

## **12.4 Mobilita v půdě**

### **Výrobek:**

Distribuce mezi složkami životního prostředí	:	Poznámky: 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 vyso-
-----------	---	---



ce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

## 12.6 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 : Při sběru nemíchejte druhy odpadů.  
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.  
  
16 09 04 Oxidační látky jinak nespecifikované

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

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

ADN : UN 3108  
ADR : UN 3108  
RID : UN 3108  
IMDG : UN 3108  
IATA : UN 3108

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ  
(magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát)

ADR : PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ  
(magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát)

RID : PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ  
(magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID  
(Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate)

IATA : Organic peroxide type E, solid  
(Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : 5.2  
ADR : 5.2  
RID : 5.2  
IMDG : 5.2  
IATA : 5.2

### 14.4 Obalová skupina

ADN  
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením  
Klasifikační kód : P1

Štítky	:	5.2
<b>ADR</b>		
Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	:	P1
Štítky	:	5.2
Kód omezení průjezdu tunelem	:	(D)
<b>RID</b>		
Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	:	P1
Identifikační číslo nebezpečnosti	:	539
Štítky	:	5.2
<b>IMDG</b>		
Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Štítky	:	5.2
EmS Kód	:	F-J, S-R
<b>IATA (Náklad)</b>		
Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	:	570
Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Štítky	:	Organic Peroxides, Keep Away From Heat
<b>IATA (Cestující)</b>		
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	:	570
Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Štítky	:	Organic Peroxides, Keep Away From Heat

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

<b>ADN</b>		
Ohrožující životní prostředí	:	ne
<b>ADR</b>		
Ohrožující životní prostředí	:	ne
<b>RID</b>		
Ohrožující životní prostředí	:	ne
<b>IMDG</b>		
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 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

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
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 (ES) č. 649/2012 o	:	Nevztahuje se

vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

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

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:**

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.

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

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

---

### **ODDÍL 16: Další informace**

#### **Precautionary statements for ready-to-use solutions**

The following precautionary statements are valid for the ready-to-use solutions indicated.

#### **Ready-to-use solution Solution Dismozon plus (<=0,8%)**

##### ***Prvky označení***

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

##### ***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

#### **Ready-to-use solution Solution Dismozon plus (1,2% - 3,2%)**

##### ***Prvky označení***

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

##### ***Osobní ochranné prostředky***

Nitrilový kaučuk

Materiál	: Ochranné rukavice vyhovující EN 374.
Doba průniku	: > 480 min
Tloušťka rukavic	: 0,1 mm
Index ochrany	: Třída 6

#### Ready-to-use solution Solution Dismozon plus (3,6% - 4,0%)

##### Prvky označení

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

##### Osobní ochranné prostředky

##### Nitrilový kaučuk

Materiál	: Ochranné rukavice vyhovující EN 374.
Doba průniku	: > 480 min
Tloušťka rukavic	: 0,1 mm
Index ochrany	: Třída 6

##### 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.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Další informace

##### Klasifikace směsi:

Org. Perox. E	H242
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

##### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

##### Oddíly bezpečnostního listu, které byly aktualizovány:

13. Pokyny pro odstraňování

##### Plný text jiných zkratek

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
Org. Perox.	: Organické peroxidy
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
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 - 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 - 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 - Smrtná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtná 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 mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; 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

---

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

CZ / CS