

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31




Datum vydání: 27.03.2012

Revize: 27.03.2012

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Dismozon® pur
- **SAP-Code:** CS R10228
- **Czech Republic**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / přípravku** Přípravek pro dezinfekci zdravotnických prostředků
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce:**
BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
D-22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60
- **Identifikace dovozce:**
HARTMANN - RICO a.s.
Masarykovo náměstí 77
664 71 Veverská Bítýška
Tel.: +420 549 456 960
IČO: 44947429, DIČ: CZ 44947429
- **Oddělení poskytující informace:** cz.bode@hartmann.info
- **1.4 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

2 Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**
-  **C; Žravý**
R34: Způsobuje poleptání.
-  **O; Oxidující**
R7: Může způsobit požár.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označení podle právních směrnic EHS:**
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**
-  **C Žravý**
O Oxidující
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate
- **R-věty:**
7 Může způsobit požár.
34 Způsobuje poleptání.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.03.2012

Revize: 27.03.2012

Obchodní označení: Dismozon® pur

(pokračování od strany 1)

· **S-věty:**

- 3 Uchovávejte na chladném místě.
 8 Uchovávejte obal suchý.
 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

· **2.3 Další nebezpečnost**· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**· **Popis:** Směs obsahuje následující látky:· **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 84665-66-7 EINECS: 279-013-0	Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate C R34; Xn R20; O R7 Org. Perox. EF, H242; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H332	50-100%
CAS: 68411-30-3 Číslo ES: 932-051-8	aniontová povrchově aktivní látka Xi R36/38 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	5-10%
CAS: 69011-36-5 Číslo ES: 931-138-8	neiontová povrchově aktivní látka Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-5%

· **R-věta:** 7-34· **S-věta:** 3-8-36/37/39-45· **Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

aniontové povrchově aktivní látky	15 - 30%
neiontové povrchově aktivní látky	< 5%

4 Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

- **Obecná upozornění:** Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- **Při nadýchání:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou.
- **Při zasažení očí:** Několik minut opatrně oplachujte vodou.
- **Při požití:**
Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.03.2012

Revize: 27.03.2012

Obchodní označení: Dismozon® pur

(pokračování od strany 2)

5 Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Zamezit vytváření prachu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Nabrat mechanicky.
Zředit velkým množstvím vody.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** V dobře uzavřených svazcích v suchu a chladu uskladnit.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Přechovávat jen v původní nádobě.
Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- **Maximální skladovací teplota:** 25°C
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.03.2012

Revize: 27.03.2012

Obchodní označení: Dismozon® pur

(pokračování od strany 3)

- Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** Není nutné.
 - **Ochrana rukou:**
Nepropustné rukavice.
Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie 3.
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
 - **Materiál rukavic**
 1. Nitrilkaučuk
 2. Butylkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: 1. 0,4mm / 2. 0,7 mm
 - **Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**
 1. Nitrilkaučuk
 2. Butylkaučuk
 - **Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:**
přírodní kaučuk (latex)
Rukavice z PVA.
 - **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**

Forma:	granulát
Barva:	Bílá
- **Zápach:** charakteristický
- **Hodnota pH (5 g/l) při 20°C:** 5,3
- **Změna stavu**

Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určena.
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Hustota:** Není určena.
- **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.
- **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10 Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce s redukčními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.03.2012

Revize: 27.03.2012

Obchodní označení: **Dismozon® pur**

(pokračování od strany 4)

11 Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:

84665-66-7 Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate

Orálně	LD50	>2000 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Primární dráždivé účinky:

· **na kůži:** Leptavé účinky na kůži a sliznice.

· **na zrak:** Silné leptavé účinky.

· **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení.

Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
žiravý

12 Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

LC50	68 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)
------	-----------------------------------

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další upozornění:

Produkt je biologicky snadno odbouratelný.

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.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Reakce v čistírnách:

Způsob testu	Účinná koncentrace	Metoda	Zhodnocení
--------------	--------------------	--------	------------

EC20	390 mg/l (<i>Belebtschlamm / activated sludge</i>)
------	--

Další ekologické údaje: -

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Evropský katalog odpadů

16 05 08*	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
-----------	--

16 03 05*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
-----------	--

18 01 06*	Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
-----------	--

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.03.2012



Revize: 27.03.2012

Obchodní označení: **Dismozon® pur**

(pokračování od strany 5)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

14 Informace pro přepravu

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Číslo OSN
· ADR, IMDG, IATA | UN3108 |
| · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku
· ADR
· IMDG, IATA | 3108 PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ
(Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate)
ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate) |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· ADR | |
|  | |
| · třída
· Etiketa | 5.2 (P1) Organické peroxidy
5.2 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class
· Label | 5.2 Organic peroxides.
5.2 |
| · 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA | Odpadá. |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
· Látka znečišťující moře: | Ne |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
· EMS-skupina:
· Segregation groups | Varování: Organické peroxidy
F-J,S-R
Peroxides |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II
MARPOL 73/78 a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · Přeprava/další údaje: | |
| · ADR
· Omezené množství (LQ)
· Přepravní kategorie
· Kód omezení pro tunely: | 500 g
2
D |

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.03.2012

Revize: 27.03.2012

Obchodní označení: Dismozon® pur

(pokračování od strany 6)

· **IATA**· **Poznámky:***passanger: no single packing permits.**air freighter: no single packing permits.*

15 Informace o předpisech

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H242 Zahřívání může způsobit požár.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R7 Může způsobit požár.

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ