

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

Dismozon plus

Verze 1.16 Datum revize: 28.02.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): R11573 Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Dismozon plus
Jednoznačný Identifikátor Složení (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

Dismozon plus

Verze 1.16 Datum revize: 28.02.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): R11573 Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014

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 plamenem 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 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/ 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.

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

Složky

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu č. REACH	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
magnesium-monohydroxyftalát hexahydrát	84665-66-7 279-013-0 01-2120771811-53	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 90 - <= 100
		Odhad akutní toxicity	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

Dismozon plus

Verze
1.16

Datum revize:
28.02.2024

Číslo BL (bezpečnost-
ního listu):
R11573

Datum posledního vydání: 02.03.2023
Datum prvního vydání: 06.06.2014

		Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 1,76 mg/l	
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6 POLYMER	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicitu: 2.000 mg/kg	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4 01-2119490061-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
		M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1	
		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicitu: 1.064 mg/kg	

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

- 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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

Dismozon plus

Verze 1.16	Datum revize: 28.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11573	Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

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.
Zamezte styku s kůží a očima.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Neoponechávejte 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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

Dismozon plus

Verze
1.16

Datum revize:
28.02.2024

Číslo BL (bezpečnost-
ního listu):
R11573

Datum posledního vydání: 02.03.2023
Datum prvního vydání: 06.06.2014

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

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 ³	CZ OEL
Další informace: I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.				
		NPK-P	2 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.				

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	294 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	2080 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí		87 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží		1250 mg/kg
magnesium-monohydroxyftalát he-hahydrát (CAS: 84665-66-7)	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	6,12 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1,74 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,08 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,62 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (CAS: 308062-28-4)	Pracovníci	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	0,62 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	6,2 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	11 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,53 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	5,5 mg/kg
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	0,44 mg/kg

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)	Čistírna odpadních vod	1,4 mg/l
	Sladká voda	0,074 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

Dismozon plus

Verze
1.16

Datum revize:
28.02.2024

Číslo BL (bezpečnost-
ního listu):
R11573

Datum posledního vydání: 02.03.2023
Datum prvního vydání: 06.06.2014

	Půda	0,1 mg/kg
magnesium-monohydroxyftalát he- xahydrát (CAS: 84665-66-7)	Sladká voda	0,11 mg/l
	Čistírna odpadních vod	9,3 mg/l
	Půda	0,119 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides (CAS: 308062-28-4)	Sladká voda	0,034 mg/l
	Čistírna odpadních vod	24 mg/l
	Půda	1,02 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : 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

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

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 : granulát

Barva : bílý

Zápach : charakteristický

Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno

Bod varu/rozmezí bodu varu : nestanoveno

Hořlavost : Podporuje hoření

Bod vzplanutí : Nevztahuje se

pH : Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

Dismozon plus

Verze 1.16	Datum revize: 28.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11573	Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : plně rozpustná látka

Sypná měrná hmotnost : 500 g/l

9.2 Další informace

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

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.
Nebezpečné produkty rozkladu : peroxid vodíku (CAS: 7722-84-1)
Tento produkt může uvolňovat:

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 1,76 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

Dismozon plus

Verze 1.16	Datum revize: 28.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11573	Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

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

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

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): 1.064 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně: > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Žíravost/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
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : dráždící

Vážné poškození očí / podráždění očí

Složky:

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

Výsledek : Žíravý

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
Metoda : Směrnice OECD 405 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

Dismozon plus

Verze 1.16	Datum revize: 28.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11573	Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

Složky:

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

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

Karcinogenita

Údaje 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

Údaje nejsou k dispozici

Aspirační toxicita

Údaje nejsou k dispozici

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 vlast-
nosti 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.

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 (CAS: 84665-66-7):

Dismozon plus

Verze 1.16 Datum revize: 28.02.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): R11573 Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014

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 (CAS: 69011-36-5):

Toxicita pro ryby : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhovaný)): > 10 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/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 1 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

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

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 2,67 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3,1 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,11 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: Test na inhibici množení buněk

M-faktor (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 (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.

Složky:

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

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Dismozon plus

Verze 1.16	Datum revize: 28.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11573	Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Biologické odbourávání: 99,9 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

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

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Úplně biodegradabilní

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

Biologická odbouratelnost : Výsledek: rychle biologicky rozložitelný
Biologické odbourávání: 90 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

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 článku 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 : 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 nspecifikované

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

Dismozon plus

Verze 1.16	Datum revize: 28.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11573	Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID 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 hexahdrát)
ADR	:	PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ (magnesium-monohydroxyftalát hexahdrát)
RID	:	PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ (magnesium-monohydroxyftalát hexahdrát)
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

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	: 5.2	
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Obalová skupina

ADN		
Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	:	P1
Štítky	:	5.2
Omezené množství (LQ)	:	500,00 G
ADR		
Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	:	P1
Štítky	:	5.2
Omezené množství (LQ)	:	500,00 G
Kód omezení průjezdu tunelem	:	(D)
RID		
Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	:	P1
Identifikační číslo nebezpečnosti	:	539
Štítky	:	5.2
Omezené množství (LQ)	:	500,00 G

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

Dismozon plus

Verze 1.16	Datum revize: 28.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11573	Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

IMDG

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Štítky : 5.2
EmS Kód : F-J, S-R
Omezené množství (LQ) : 500,00 G

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 570
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Štítky : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Cestující)

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

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

Dismozon plus

Verze 1.16	Datum revize: 28.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11573	Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,00 %
Nevztahuje se

Nařízení (ES) 648/2004 ve znění : méně než 5 %: Neiontové povrchově aktivní látky pozdějších předpisů

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

Precautionary statements for ready-to-use solutions

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

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

Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

Osobní ochranné prostředky

Dismozon plus

Verze 1.16	Datum revize: 28.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11573	Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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 Dismozon plus (1,2% - 3,2%)

Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

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 Dismozon plus (3,6%)

Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

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

Plný text H-prohlášení

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.
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 : Škodlivý 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
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878

Dismozon plus

Verze 1.16	Datum revize: 28.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11573	Datum posledního vydání: 02.03.2023 Datum prvního vydání: 06.06.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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 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 - 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:

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

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