

EC bezpečnostní list

Obchodní název: PRESEPT™ dezinfekční tablety

Produktové č.: MSDS-0011007

Aktuální verze: 3.0.0, vydáno: 31.05.2012

Nahrazená verze: 3.0.0, vydáno: 04.05.2012

Region: Česká republika

ČÁST 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název

PRESEPT™ dezinfekční tablety

PRESEPT™ dezinfekční granule

1.2 Významné identifikované použití látky nebo směsi a použití, které není doporučeno

Významné identifikované použití látky nebo směsi
dezinfekční látka

1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa

Johnson & Johnson spol. s r.o.
Karla Engliše 3201/6, 150 00 Praha 5
Česká republika

Informace poskytuje/telefon

Tel. č.: (+420) 227 012 352, (+420) 227 012 309
Fax: (+420) 227 012 147

Informace o bezpečnostním listu (email)

dhorazdo@its.jnj.com

1.4 Telefonní číslo pro nouzové situace

(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402
Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, Praha

ČÁST 2: Identifikace rizik

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice 67/548/EEC nebo 1999/45/EC

O; R8

R31

Xi; R36/37

N; R50/53

Klasifikace informací

Klasifikace a značení na základě výsledků získaných z toxikologických vyšetření.

2.2 Prvky značení

Značení podle směrnice 1999/45/EC

Symbole rizik



Oxidující



Dráždivá látka



Nebezpečné pro prostředí

R věty

8

31

36/37

50/53

Kontakt s hořlavým materiálem může způsobit požár.

Kontakt s kyselinami uvolňuje toxický plyn.

Podráždění očí a dýchacího systému.

Velmi toxické pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé nežádoucí účinky pro vodní prostředí.

EC bezpečnostní list

Obchodní název: PRESEPT™ dezinfekční tablety

Produktové č.: MSDS-0011007

Aktuální verze: 3.0.0, vydáno: 31.05.2012

Nahrazená verze: 3.0.0, vydáno: 04.05.2012

Region: Česká republika

S věty

- 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
8 Uchovávejte nádobu suchou.
24/25 Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
26 Při kontaktu s očima ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
41 Při požáru a/nebo explozi nedýchejte výpary.
61 Zabraňte vyhození do prostředí. Přečtěte si zvláštní instrukce / Bezpečnostní listy.

2.3 Další rizika

- PBT hodnocení
Produkt není považován za PBT.
vPvB hodnocení
Produkt není považován za vPVB.

ČÁST 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Neuplatňuje se. Produkt není látka.

3.2 Směsi

Chemický popis

Alkalický vodný roztok aminu se smáčivými a sekvestrujícími látkami.

Nebezpečné složky

Ne	Název látky	Další informace	
	CAS / EC / Index / REACH č.	Klasifikace 67/548/EEC	Koncentrace % -b.w.
1	troklosen sodný		
	2893-78-9 220-767-7 613-030-00-X	E; R2 O; R8 Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50/53	50,00 %-b.w.
2	kyselina adipová		
	124-04-9 204-673-3 607-144-00-9	Xi; R36	22,50 %-b.w.

Celý text všech R vět: prosím viz část 16

Ne	Poznámka	Specifické limity koncentrace
1	G	R31: C >= 10% R22: C >= 10% R36/37: C >= 10%

Kompletní text poznámek: prosím viz část 16 „Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a značení látek ((EC) No 1272/2008, Příloha VI)“.

ČÁST 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Obecné informace

V případě nehody nebo pokud se nebudete cítit dobře, vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Sundejte ihned kontaminovaný, promočený oděv a bezpečně jej zlikvidujte.

Po inhalaci

Evakuujte postiženou osobu z blízké oblasti. Zajistěte dodávku čerstvého vzduchu. V případě potíží s dýcháním poskytněte kyslík.

Po kontaktu s kůží

Ihned omyjte mýdlem a vodou. Poradte se s lékařem, pokud přetrvává podráždění.

EC bezpečnostní list

Obchodní název: PRESEPT™ dezinfekční tablety

Produktové č.: MSDS-0011007

Aktuální verze: 3.0.0, vydáno: 31.05.2012

Nahrazená verze: 3.0.0, vydáno: 04.05.2012

Region: Česká republika

Po kontaktu s očima

Oddělte od sebe oční víčka, omývejte oči důkladně vodou (15 minut). Vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití

Vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa důkladně vodou. Vypijte dostatek vody. Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě, která je v bezvědomí.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní a chronické

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3 Indikace jakéhokoli okamžitého lékařského zákroku a zvláštní potřebné léčby

Provádějte symptomatickou léčbu.

ČÁST 5: Požární opatření

5.1 Hasící látky

Vhodné hasící látky

Oxid uhličitý; vodní proud

Nevhodné hasící látky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.2 Zvláštní nebezpečí v důsledku látky nebo směsi

V případě požáru je možné uvolnění následujících látek: oxid uhličitý (CO₂); oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x); sloučeniny chlóru

5.3 Rady pro požárníky

Samotný produkt nehoří. Upravte hasicí přístroj a protipožární opatření pro oheň v prostředí. Chladte ohrožené nádoby vodním sprejem. Hasící, záchranné a odklízecí práce při působení plynů vznikajících při spalování a kouři může být prováděno pouze s dýchacím přístrojem. Noste ochranný oděv.

ČÁST 6: Opatření při náhodném úniku

6.1 Osobní opatření, ochranné pomůcky a postupy při naléhavých situacích

Pro personál, který neprovádí naléhavé procedury

Viz ochranná opatření uvedená v části 7 a 8. Zajistěte dostatečnou ventilaci. Zabraňte tvorbě prachu.

Pro respondéry v naléhavých situacích

Nejsou k dispozici žádné údaje. Osobní ochranné pomůcky (PPE) - viz část 8.

6.2 Opatření pro ochranu prostředí

Nevyhazujte do odtoků/povrchových vod/spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro kontrolu a čištění

Provádět mechanicky. Při zvednutí zacházejte s materiálem tak, jak je uvedeno v části „Úvahy týkající se likvidace“.

6.4 Odkaz na další části

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ČÁST 7: Manipulace a skladování

7.1 Upozornění ohledně bezpečné manipulace

Doporučení ohledně bezpečné manipulace

Zabraňte tvorbě a usazování prachu. Zajistěte dobrou ventilaci pracovního místa (lokální ventilace, je-li třeba). Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Obecná ochranná a hygienická opatření

Během práce nejezte, nepijte nebo nekuřte. Jídlo a nápoje uchovávejte na samostatném místě. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce. Zajistěte zařízení na výplach očí na pracovním místě. Nevdechujte prach.

Doporučení týkající se požáru a exploze

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro skladování, včetně jakýchkoli inkompatibilit.

Technická opatření a podmínky skladování

Udržujte nádobu pevně uzavřenou a na suchém, chladném a dobře ventilovaném místě.

EC bezpečnostní list

Obchodní název: PRESEPT™ dezinfekční tablety

Produktové č.: MSDS-0011007

Aktuální verze: 3.0.0, vydáno: 31.05.2012

Nahrazená verze: 3.0.0, vydáno: 04.05.2012

Region: Česká republika

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte produkt v uzavřených nádobách.

Instrukce týkající se přípravy skladování

Neuchovávejte s: kyselinami, alkalickými látkami, redukujícími činidly

7.3 Specifické koncové použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ČÁST 8: Kontroly expozice/osobní ochrana

8.1 Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné parametry pro sledování.

8.2 Kontroly expozice

Příslušné inženýrské kontroly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchání

Pokud jsou překročeny expoziční limity na pracovišti, musí být použita ochrana dýchání schválená pro tuto konkrétní práci. V případě tvorby prachu je třeba přijmout vhodná opatření k ochraně dýchání v případě, že nejsou specifikovány mezní hodnoty na pracovišti.

Ochrana očí/obličej

Bezpečnostní brýle (EN 166)

Ochrana rukou

V případě intenzivního kontaktu noste ochranné rukavice (EN 374). Dostatečná ochrana je zajištěna při nošení vhodných ochranných rukavic testovaných např. podle normy EN 374, v případě nebezpečí kontaktu pokožky s produktem. Před použitím je nutné v každém případě otestovat ochranné rukavice vhodné pro specifické pracoviště (např. jejich mechanickou odolnost, kompatibilitu s produktem a antistatické vlastnosti). Dodržujte instrukce výrobce a informace týkající se použití, skladování, ošetření a výměny ochranných rukavic. Ochranné rukavice by měly být po fyzickém poškození nebo opotřebení ihned vyměněny. Navrhněte opatření pro zabránění trvalého používání ochranných rukavic.

Vhodný materiál

nitril

Vhodný materiál

PVC

Jiné

Normální oděv pro práci s chemickými látkami.

Kontroly pro expozici prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma/barva	
Tablety; granulát	
bílá	
Zápach	
Po aminech	
Práh zápachu	
Nejsou k dispozici žádné údaje	
pH	
Hodnota	5,6-6,5
Bod varu/rozmezí varu	
Nejsou k dispozici žádné údaje	
Bod tání/rozmezí tání	
Nejsou k dispozici žádné údaje	
Bod rozpadu/rozmezí rozpadu	
Hodnota	225-250 °C

EC bezpečnostní list

Obchodní název: PRESEPT™ dezinfekční tablety

Produktové č.: MSDS-0011007

Aktuální verze: 3.0.0, vydáno: 31.05.2012

Nahrazená verze: 3.0.0, vydáno: 04.05.2012

Region: Česká republika

Teplota vznícení
Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota samovznícení
Nejsou k dispozici žádné údaje

Oxidační vlastnosti
Nejsou k dispozici žádné údaje

Explozivní vlastnosti
Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost (pevné, plynné skupenství)
Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní limity hořlavosti nebo explozivity
Nejsou k dispozici žádné údaje

Horní limity hořlavosti nebo explozivity
Nejsou k dispozici žádné údaje

Tlak výparů
Nejsou k dispozici žádné údaje

Hustota výparů
Nejsou k dispozici žádné údaje

Rychlost výparů
Nejsou k dispozici žádné údaje

Relativní hustota
Nejsou k dispozici žádné údaje

Hustota
Hodnota přibližně 1,0

Rozpuštnost ve vodě
Hodnota > 250 g/l
Poznámky rozpustný

Rozpuštnost/i
Nejsou k dispozici žádné údaje

Koeficient dělení: n-oktanol/voda
Nejsou k dispozici žádné údaje

Viskozita
Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Další informace
Nejsou k dispozici žádné údaje

ČÁST 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.2 Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné údaje

EC bezpečnostní list

Obchodní název: PRESEPT™ dezinfekční tablety

Produktové č.: MSDS-0011007

Aktuální verze: 3.0.0, vydáno: 31.05.2012

Nahrazená verze: 3.0.0, vydáno: 04.05.2012

Region: Česká republika

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, vlhkost

10.5 Inkompatibilní materiál

Kyseliny, alkalické látky, redukující látky

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Oxidy dusíku (NOx), aminy, sloučeniny chlóru

ČÁST 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita	
LD50	> 2 000 mg/kg
Druhy	potkan
Zdroj	Výrobce
Akutní kožní toxicita	
Nejsou k dispozici žádné údaje	
Akutní inhalační toxicita	
Nejsou k dispozici žádné údaje	
Kožní koroze/iritace	
Zdroj	Výrobce
Hodnocení	nedráždivá
Závažné poškození oka/podráždění	
Zdroj	Výrobce
Hodnocení	dráždivá látka
Podráždění dýchacího traktu	
Zdroj	Výrobce
Hodnocení	dráždivá látka
Respirační nebo kožní senzibilizace	
Cesta expozice	Kůže
Zdroj	Výrobce
Hodnocení	nesenzibilizující
Mutagenní účinky na zárodečné buňky	
Nejsou k dispozici žádné údaje	
Reprodukční toxicita	
Nejsou k dispozici žádné údaje	
Karcinogenita	
Nejsou k dispozici žádné údaje	
STOT – jednotlivá expozice	
Nejsou k dispozici žádné údaje	
STOT – opakovaná expozice	
Nejsou k dispozici žádné údaje	
Aspirační nebezpečí	
Nejsou k dispozici žádné údaje	
Další informace	
Při manipulaci s chemickými látkami dodržujte obvyklá opatření.	

EC bezpečnostní list

Obchodní název: PRESEPT™ dezinfekční tablety
Produktové č.: MSDS-0011007

Aktuální verze: 3.0.0, vydáno: 31.05.2012

Nahrazená verze: 3.0.0, vydáno: 04.05.2012

Region: Česká republika

ČÁST 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita

<table> <tr> <th>Toxicita u ryb</th> </tr> <tr> <td>Nejsou k dispozici žádné údaje</td> </tr> </table>	Toxicita u ryb	Nejsou k dispozici žádné údaje
Toxicita u ryb		
Nejsou k dispozici žádné údaje		
<table> <tr> <th>Toxicita pro dafnie</th> </tr> <tr> <td>Nejsou k dispozici žádné údaje</td> </tr> </table>	Toxicita pro dafnie	Nejsou k dispozici žádné údaje
Toxicita pro dafnie		
Nejsou k dispozici žádné údaje		
<table> <tr> <th>Toxicita pro řasy</th> </tr> <tr> <td>Nejsou k dispozici žádné údaje</td> </tr> </table>	Toxicita pro řasy	Nejsou k dispozici žádné údaje
Toxicita pro řasy		
Nejsou k dispozici žádné údaje		
<table> <tr> <th>Toxicita pro bakterie</th> </tr> <tr> <td>Nejsou k dispozici žádné údaje</td> </tr> </table>	Toxicita pro bakterie	Nejsou k dispozici žádné údaje
Toxicita pro bakterie		
Nejsou k dispozici žádné údaje		

12.2 Perzistence a degradabilita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulativní potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Výsledky hodnocení PBT a vPvB	
PBT hodnocení	Produkt není považován za PBT.
vPvB hodnocení	Produkt není považován za vPVB.

12.6 Další nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.7 Další informace

Další informace
Ekologické údaje nejsou k dispozici.
Zabraňte vniku do půdy, vody nebo odpadního kanálu.

ČÁST 13: Úvahy týkající se likvidace

13.1 Metody zacházení s odpadem

Produkt

Přiřazení kódového čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů (European Waste Catalogue) by mělo být provedeno v souladu s místní firmou zabývající se odpady.

Balení

Zbytky musí být odstraněny z obalu a po vyprázdnění zcela zlikvidovány v souladu s předpisy pro odstranění odpadu. Neúplně vyprázdněný obal musí být zlikvidován podle likvidace stanovené regionální likvidační firmou.

EC bezpečnostní list

Obchodní název: PRESEPT™ dezinfekční tablety

Produktové č.: MSDS-0011007

Aktuální verze: 3.0.0, vydáno: 31.05.2012

Nahrazená verze: 3.0.0, vydáno: 04.05.2012

Region: Česká republika

ČÁST 14: Informace o transportu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkt podléhá regulačním opatřením ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produkt nepodléhá regulačním opatřením IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt nepodléhá regulačním opatřením ICAO-TI / IATA.

14.4 Další informace

Nezávislé testy, provedené v laboratoři TNO Prins Maurits podle doporučení United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, třetí přepracované vydání, test O.1. prokázaly, že tyto produkty nejsou oxidační pro dopravu.

Dále, na základě přechodného vzorce z části 2.9 UN Model Regulations z roku 2011 tabletová směs není charakterizována jako akutní nebezpečí pro vodní prostředí.

14.6 Zvláštní upozornění pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné údaje.

14.7 Transportujte šarží podle Přílohy II MARPOL 73/78 a IBC kodexu

Není relevantní

ČÁST 15: Regulační informace

15.1 Regulační opatření/legislativa týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

15.2 EU regulační opatření

Směrnice výboru 96/82/EC o kontrole hlavních nebezpečí zahrnujících nebezpečné látky

Poznámky

Příloha I, část 2, kategorie 3

15.3 Chemické bezpečnostní hodnocení

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ČÁST 16: Další informace

Zdroje klíčových dat použité pro sestavení bezpečnostního listu:

EC směrnice 67/548/EC nebo 99/45/EC ve znění dalších úprav v každém případě.

Regulační opatření (EC) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších úprav v každém případě.

EC směrnice 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Národní prahové limitní hodnoty odpovídajících zemí podle úpravy pro každý případ. Regulační opatření týkající se transportu podle ADR, RID, IMDG, IATA ve znění pozdějších úprav v každém případě.

Zdroje dat používané pro stanovení fyzikálních, toxických a ekotoxických dat jsou uvedeny přímo v příslušné kapitole.

Plný text R-, H- a EUH- vět uvedený v částech 2 a 3 (za předpokladu, že již není uvedený v těchto částech)

R2 Riziko exploze při nárazu, tření, požáru nebo jiných zápalných zdrojích.

R22 Nebezpečné po polknutí.

R36 Dráždí oči.

Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a značení látek a směsí ((EC) No 1272/2008, Příloha VI)

G Tato látka může být uváděna na trh v explozivní formě a v této podobě musí být hodnocena pomocí příslušných testovacích metod. Uvedená klasifikace a značení by měly odrážet explozivní vlastnosti.

Oddělení vydávající bezpečnostní list

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Tyto informace jsou založeny na našem současném stavu znalostí. To by však nemělo představovat záruku jakýchkoli vlastností produktu a nezakládá to žádný právně platný vztah.

EC bezpečnostní list

Obchodní název: PRESEPT™ dezinfekční tablety

Produktové č.: MSDS-0011007

Aktuální verze: 3.0.0, vydáno: 31.05.2012

Nahrazená verze: 3.0.0, vydáno: 04.05.2012

Region: Česká republika

Změny/dodatky:

Změny předchozího vydání jsou označeny na levém okraji.