

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : primasept® med

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

Použití látky nebo směsi : Desinfekční a obecné biocidní přípravky

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce/Dodavatel : Schülke & Mayr Ges.m.b.H  
Seidengasse 9  
1070 Wien  
Austria  
Telefon: +43152325010  
Fax: +431523250160  
office@schuelke.at  
www.schuelke.com

Distributor pro ČR: Nora, a.s.  
Na Kampě 4, 118 00 Praha 1,  
provoz: Jankovcova 2(TOKOVO)  
170 00 Praha 7, www.nora-as.cz,  
tel:+420 266 78 29 29  
fax: +420 266 78 29 92  
sekretariat@nora-as.cz

Odpovědná osoba : Application Department HI  
+49 (0)40/ 521 00 544  
ADHI@schuelke.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402  
TIS: Toxikologické informační středisko, Praha 2, Na Bojišti 1  
Telefonní číslo pro naléhavé situace Německo : +43152325010  
+49 (0)40 / 52 100 -0

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

|| Hořlavé kapaliny, Kategorie 3  
|| Vážné poškození očí, Kategorie 1

H226: Hořlavá kapalina a páry.  
H318: Způsobuje vážné poškození očí.

**Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)**

Dráždivý

R10: Hořlavý.  
R41: Nebezpečí vážného poškození očí.  
R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**2.2 Prvky označení**

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

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P501 Odstraňte obsah/ obal předáním zařízení schválenému pro likvidaci odpadů.

Zvláštní značení u speciálních směsí : Označování podle předpisu (ES) č. 648/2004: (5 - 15 % amfoterní povrchově aktivní látky, 5 - 15 % Mýdlo, < 5 % EDTA (ethylendiamintetraoctová kyselina) a její soli, parfémy)

Další informace : Biocidy používejte opatrně. Před použitím si vždy přečtete údaje na štítku a informace o výrobku.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT). Nejsou známa žádná zvláštní rizika

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Roztok níže uvedených látek s neškodnými aditivy.

#### Nebezpečné složky

Chemický název	Index-Číslo Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
1-propanol	603-003-00-0 71-23-8 200-746-9 01- 2119486761- 29-XXXX	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	10 %
2-propanol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	8 %

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

	2119457558-25-XXXX			
Kokoamidopropylbetain	Nepřiděleno 931-296-8 01- 2119488533-30-XXXX	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	3 - 8 %
Difenyl-2-ol	604-020-00-6 90-43-7 201-993-5	Xi; R36/37/38 N; R50	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	2 %

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv ihned odložte.  
Při vdechnutí : Vyděte na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Při styku s očima : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.  
Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Symptomatické ošetření.

### 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 : Suchý prášek, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Alkoholu odolná pěna, Sprchový proud vody  
Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

---

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Zvýšené nebezpečí uklouznutí na uniknuvším produktu.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do podloží.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).  
Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 8 + 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení (Nekuřte).

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Horký produkt uvolňuje hořlavé páry.

Hygienická opatření : 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 při pokojové teplotě.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Neskladujte při teplotách nad 30°C.

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

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : žádný

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
2-propanol	67-63-0	Přípustná hladina expozice	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
2-propanol	67-63-0	Mezní hodnota expozice	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
2-propanol	67-63-0	Přípustná hladina expozice	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
1-propanol	71-23-8	Přípustná hladina expozice	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	OSHA

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

- 1-propanol : Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Styk s kůží, Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky, Hodnota: 136 mg/kg  
Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky, Hodnota: 268 mg/kg  
Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice, Systémové účinky, Hodnota: 1723 mg/kg
- 2-propanol : Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Styk s kůží, Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Hodnota: 888 mg/m<sup>3</sup>  
Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>
- Kokoamidopropylbetain : Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Styk s kůží, Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky, Hodnota: 12,5 mg/kg  
Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky, Hodnota: 44 mg/kg

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

- 1-propanol : Sladká voda, Hodnota: 10 mg/l  
Mořská voda, Hodnota: 1 mg/l  
Půda, Hodnota: 2,2 mg/l  
Mořský sediment, Hodnota: 2,28 mg/kg  
Sladkovodní sediment, Hodnota: 22,8 mg/kg  
Vliv na čistírny odpadních vod, Hodnota: 96 mg/l  
Přerušované používání/uvolňování, Hodnota: 10 mg/l
- 2-propanol : Sladká voda, Hodnota: 140,9 mg/l  
Mořská voda, Hodnota: 140,9 mg/l  
Sladkovodní sediment, Hodnota: 552 mg/kg  
Mořský sediment, Hodnota: 552 mg/kg  
Půda, Hodnota: 28 mg/kg
- Kokoamidopropylbetain : Sladká voda, Hodnota: 0,0135 mg/l  
Vliv na čistírny odpadních vod, Hodnota: 3000 mg/l  
Mořská voda, Hodnota: 0,00135 mg/l

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : Při nebezpečí vystříknutí použijte:  
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochranná opatření : Zabraňte kontaktu s očima.

**Omezování expozice životního prostředí**

Všeobecné pokyny : Zabraňte vniknutí do podloží.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: kapalný
Barva	: žlutý
Zápach	: jako alkohol
Prahová hodnota zápachu	: nestanoveno
Bod vzplanutí	: 30 °C, DIN 51755 Part 1
Teplota vznícení	: 1-propanol: 412 °C 2-propanol: 425 °C
Teplota samovznícení	: Data neudána
Dolní mez výbušnosti	: 1-propanol: 2,1 %(V) 2-propanol: 2 %(V)
Horní mez výbušnosti	: 1-propanol: 17,5 %(V) 2-propanol: 12 %(V)
Hořlavost	: Podporuje hoření
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	: Nevztahuje se
pH	: 7,8 - 8,2, 20 °C, koncentrát
Bod tání/rozmezí bodu tání	: < -5 °C
Teplota rozkladu	: Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 80 °C,
Tlak páry	: cca. 45 hPa, 20 °C,
Relativní hustota par	: Data neudána
Hustota	: cca. 1,00 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Rozpustnost ve vodě	: v celém rozsahu, 20 °C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nevztahuje se
Dynamická viskozita	: 400 - 700 mPa*s, 20 °C, DIN 53019,
Rychlost odpařování	: Data neudána

**9.2 Další informace**

Data neudána

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Za normální situace nelze očekávat.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Horko, plameny a jiskry.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Silné kyseliny a oxidační prostředky

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normální situace nelze očekávat.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Výrobek**

Akutní orální toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 10000 mg/kg, Stanovení akutní orální toxicity podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)
Akutní inhalační toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 50 mg/l, Stanovení akutní orální toxicity podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)
Akutní dermální toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 5000 mg/kg, Stanovení akutní orální toxicity podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)

**Žíravost/dráždivost pro kůži****Složky:****1-propanol:**

Nedráždí pokožku

**2-propanol:**

Nedráždí pokožku

**|| Kokoamidopropylbetain:**

Mírně dráždivý - nemusí být označován, Králík, Směrnice OECD 404 pro testování, Má odmašťující účinky na kůži.

**|| Difenyl-2-ol:**

Mírně dráždivý, Králík

**Vážné poškození očí / podráždění očí****Výrobek**

|| Způsobuje vážné poškození očí., Výpočetní metoda

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže****Složky:****1-propanol:**

Nezpůsobuje senzibilizaci kůže. Morče, Maximalizační test (GPMT)

**2-propanol:**

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Buehlerova zkouška, Morče

**|| Kokoamidopropylbetain:**

|| Nezpůsobuje senzibilizaci kůže. Morče, Směrnice OECD 406 pro testování

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

**Difenyl-2-ol:**

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Maximalizační test (GPMT), Morče

**Mutagenita v zárodečných buňkách****Složky:****1-propanol:**

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

**2-propanol:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.

**Kokoamidopropylbetain:**

Genotoxicitě in vitro : není mutagenní Mutagenita (Salmonella typhimurium - zkouška zpětné mutace)

Genotoxicitě in vivo : Myš (samec a samice), , Kostní dřev, Mutagenita (test na buněčném jádru)

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

**Difenyl-2-ol:**

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

**Karcinogenita****Složky:****1-propanol:**

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

**2-propanol:**

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

**Kokoamidopropylbetain:**

Karcinogenita - Hodnocení : Data neudána

**Difenyl-2-ol:**

Karcinogenita - Hodnocení : Data neudána

**Toxicita pro reprodukci****Složky:****1-propanol:**

Účinky na plodnost : Krysa, Vdechnutí, NOAEL: 8,6 mg/l

Účinky na vývoj plodu : Krysa, Vdechnutí, NOAEL: 8,6 mg/l

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost.

Teratogenita - Hodnocení

: Při testech s laboratorními zvířaty byly prokázány toxické vlivy na reprodukční schopnosti.

**2-propanol:**

Toxicita pro reprodukci -

Hodnocení

: Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost.

Teratogenita - Hodnocení

: Pozře-li březí samice nadměrné množství, projeví se na ní i na embryu toxické účinky.

**Kokoamidopropylbetain:**

Účinky na vývoj plodu

: Krysa, Orálně, NOAEL: 1.000 mg/kg, NOAEL: 100 mg/kg, Trvání testu: 15 Tage, Směrnice OECD 414 pro testování



**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení	: Data neudána
Teratogenita - Hodnocení	: Při pokusech na zvířatech se neprojevil teratogenní účinek.
<b>Difenyl-2-ol:</b>	
Toxicita pro reprodukci - Hodnocení	: Data neudána
Teratogenita - Hodnocení	: Při pokusech na zvířatech nebyl pozorován žádný vliv na vý- voj plodu.

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

Data neudána

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

Data neudána

**Toxicita po opakovaných dávkách**

**Složky:**

|| **Kokoamidopropylbetain:**

|| Krysa (samec a samice): NOAEL: 300 mg/kg, Orálně, Doba expozice: 90 Tage, Směrnice OECD  
|| 408 pro testování

**Aspirační toxicita**

Data neudána

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

**Výrobek**

Toxicita pro bakterie : EC50: 1.950 mg/l, OECD 209

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná. OECD 301D / EEC  
84/449 C6

Chemická spotřeba kyslíku : 7.350 mg/l, 1% roztok  
(CHSK)

**Složky:**

**1-propanol:**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

**2-propanol:**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

|| **Kokoamidopropylbetain:**

|| Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

**Difenyl-2-ol:**

Biologická odbouratelnost : > 75 o/o, 28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**Výrobek**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Nevztahuje se

**Složky:**

**1-propanol:**

Bioakumulace : Bioakumulace je nepravděpodobná.

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,43  
**2-propanol:**  
Bioakumulace : Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).  
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,05 (20 °C) , Směrnice OECD 107 pro testování  
**Kokoamidopropylbetain:**  
Bioakumulace : Data neudána  
**Difenyl-2-ol:**  
Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 21,07, Bioakumulace je nepravděpodobná.  
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 3,18

**12.4 Mobilita v půdě**

**Složky:**

**1-propanol:**

Mobilita : Mobilní v půdách

**2-propanol:**

Mobilita : Mobilní v půdách

**Kokoamidopropylbetain:**

Mobilita : Data neudána

**Difenyl-2-ol:**

Mobilita : Data neudána

**12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**

**Výrobek**

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

**Výrobek**

Dodatkové ekologické informace : žádný

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů) č.

Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

Číslo odpadu nepoužitého výrobku : EWC 070601

Číslo odpadu nepoužitého výrobku(Skupina) : Odpadní materiál z výroby, přípravy a použití u tuků, maziv, mýdel, detergentů, desinfekčních prostředků a prostředků osobní ochrany.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1 Číslo OSN**

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

---

**ADR** : UN 1987

**IMDG** : UN 1987

**IATA** : UN 1987

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

**ADR** : ALKOHOLY, HOŘLAVÉ, N.J.S.  
(2-propanol, 1-propanol)

**IMDG** : ALCOHOLS, N.O.S.  
(2-propanol, 1-propanol)

**IATA** : Alcohols, n.o.s.  
(2-propanol, 1-propanol)

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

**14.4 Obalová skupina**

**ADR**  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo nebezpeč-  
nosti : 30  
Štítky : 3  
Kód omezení průjezdu tune-  
lem : D/E

**IMDG**  
Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-D

**IATA**  
Pokyny pro balení (nákladní  
letadlo) : 366  
Obalová skupina : III  
Štítky : 3

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

**ADR**  
Ekologicky nebezpečný : ne

**IMDG**  
Látka znečišťující moře : ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Osobní ochrana viz sekce 8.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Legislativa o kontrole hlavních nebezpečí úrazů souvisejících s nebezpečnými látkami : Produkt patří nejméně do jedné z kategorií produktů 1 až 11 zmíněných v dodatku 1 směrnice 1996/82/ES týkající se závažných náhodných nebezpečných situací.

Těkavé organické sloučeniny : 18 %, Směrnice 2010/75/ES o omezení emisí těkavých organických látek

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Vyřato

**ODDÍL 16: Další informace****Plný text R-vět**

R11 : Vysoce hořlavý.  
 R36 : Dráždí oči.  
 R36/37/38 : Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.  
 R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.  
 R50 : Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 R67 : Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Plný text H-prohlášení**

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
 H315 : Dráždí kůži.  
 H318 : Způsobuje vážné poškození očí.  
 H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Plný text jiných zkratk**

Aquatic Acute	Akutní toxicita pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Chronická toxicita pro vodní prostředí
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Podráždění očí
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

**Další informace**

Změny proti předchozímu vydání jsou vyznačeny v poznámkách.

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.

**primasept® med**

Verze 03.00

Datum revize 04.12.2014

Datum posledního vydání 12.02.2014

Datum prvního vydání 21.09.2007

---

**Pokyny pro školení:**

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí a dále musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon o ochraně zdraví).

**Doporučená omezení použití:**

Směs by neměla být použita na jiný účel, než na který je určena. Je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.