

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : primasept® med

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszeres és általános biocid hatású termékek

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiGyártó, szállító : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Németország
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comSzállító : Allegro K.f.t.
Berlini u. 47-49

H-1045 Budapest
Magyarország
Telefon: +36 1 350 21 07
Telefax: +36 1 329 18 54
info@allegro.huA biztonsági adatlapért felelős személy email címe/Felelős személy : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 8800
ADHI@schuelke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199
Sürgősségi telefonszám : +43152325010
+49 (0)40 / 52 100 –0**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály
Krónikus vízi toxicitás, 3. OsztályH226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Különleges keverékek kivételes címkézése : A címkézés az EK 648/2004 szabályozása szerint: (5 - 15 % amfoter felületaktív anyagok, 5 - 15 % Szappan, < 5 % EDTA (etiléndiamintetraecetsav) és annak sói, illatanyagok)

További információk : Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).

Nincs ismert különleges veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Veszélyes komponensek

Kémiai név	Index-Szám CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Propán-1-ol	603-003-00-0 71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	10

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007

Propán-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	8
Bifenil-2-ol	604-020-00-6 90-43-7 201-993-5	Eye Irrit. 2; H319 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2
Kokamidopropil-Betain	--- --- 931-296-8 01-2119488533-30-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	3 - 8

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos. A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Tünetileg kell kezelni.,

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : Száraz por, Szén-dioxid (CO₂), Alkoholnak ellenálló hab, Tűzoltó fecskendő
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűznek kitett zárt tartályokat vízperemmel kell lehűteni.

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A kifolyt/kiömlött termék növeli a csúszásveszélyt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagaiSzennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a következő számú fejezetben 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Tűztől távol tartandó (Tilos a dohányzás).
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A forró termék éghető gőzöket bocsát ki.
Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. 30°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos.
A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Hőtől távol kell tartani. Közvetlen napfénytől védeni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**Különleges felhasználás(ok) : Ez a termék a biocid termékekre vonatkozó (EU) 528/2012 rendelet hatálya alá tartozik.
Termék típus: 1**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Propán-2-ol	67-63-0	AK	500 mg/m3	HIOH

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007

		CK	2.000 mg/m ³	HIOH
Propán-1-ol	71-23-8	Megengedhető expozíciós határ	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Propán-1-ol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	136 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	268 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	1723 mg/m ³
Propán-2-ol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	888 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	500 mg/m ³
Kokamidopropil-Betain	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,5 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	44 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Propán-1-ol	Édesvíz	10 mg/l
	Tengervíz	1 mg/l
	Talaj	2,2 mg/kg
	Tengeri üledék	2,28 mg/kg
	Édesvízi üledék	22,8 mg/kg
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	96 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	10 mg/l
Propán-2-ol	Édesvíz	140,9 mg/l
	Tengervíz	140,9 mg/l
	Édesvízi üledék	552 mg/kg
	Tengeri üledék	552 mg/kg
	Talaj	28 mg/kg
Kokamidopropil-Betain	Édesvíz	0,0135 mg/l
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	3000 mg/l

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007

	Tengervíz	0,00135 mg/l
--	-----------	--------------

8.2 Az expozíció elleni védekezés**Személyi védőfelszerelés**

- Szemvédelem : Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:
Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
- Védelmi intézkedések : Szemmel ne érintkezzen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: sárga
Szag	: alkoholszerű
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
pH-érték	: 7,8 - 8,2, 20 °C, koncentrátum
Olvadáspont / fagyáspont	: < -5 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérsék- lettartomány	: kb. 80 °C
Lobbanáspont	: 30 °C, DIN 51755 Part 1
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: kb. 45 hPa, 20 °C
gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,00 g/cm ³ , 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: minden arányban, 20 °C
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: 400 - 700 mPa*s, 20 °C, DIN 53019
Robbanásveszélyes tulajdon- ságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi előre nem látható.

10.4 Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős savak és oxidálószeresek,

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 10000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 50 mg/l
Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 5000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Komponensek:****Propán-1-ol:**

Nincs bőrirritáció

Propán-2-ol:

Nincs bőrirritáció

Bifenil-2-ol:

Nyúl, Bőrirritáló hatású.

Kokamidopropil-Betain:

Nyúl, OECD vizsgálati iránymutatásai 404, Enyhén izgató hatású - nem szükséges címkézni, Csökkenti a bőr zsírtartalmát.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Súlyos szemkárosodást okoz., Számítási módszer

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****Propán-1-ol:**

Nem okoz bőr túlérzékenységet.Tengerimalac, Maximisation Test

Propán-2-ol:

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.Buehler Test, Tengerimalac

Bifenil-2-ol:

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.Maximisation Test, Tengerimalac

Kokamidopropil-Betain:

Nem okoz bőr túlérzékenységet.Tengerimalac, OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:**

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007**Propán-1-ol:**

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Propán-2-ol:

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

Bifenil-2-ol:

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Kokamidopropil-Betain:

In vitro genotoxicitás : Mutagenicitás (Salmonella typhimurium - reverz mutáció próba), nem mutagén

In vivo genotoxicitás : Egér (hím és nőstény), Csontvelő, Mutagenicitás (mikronukleusz teszt)

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Rákkeltő hatás**Komponensek:****Propán-1-ol:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Propán-2-ol:

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Bifenil-2-ol:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Kokamidopropil-Betain:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****Propán-1-ol:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Patkány, Belégzés, NOAEL: 8,6 mg/l

Hatások a magzat fejlődésére : Patkány, Belégzés, NOAEL: 8,6 mg/l

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre.

Propán-2-ol:

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre.

Bifenil-2-ol:

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Nincs adat

Kokamidopropil-Betain:

Patkány, Orális, NOAEL: 1.000 mg/kg, NOAEL: 100 mg/kg, 15 Tage, OECD vizsgálati iránymutatásai 414

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Propán-1-ol:**

Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

Propán-2-ol:

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Bifenil-2-ol:

Légzőszervek, Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Propán-1-ol:**

Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Propán-2-ol:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bifenil-2-ol:

Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Kokamidopropil-Betain:**

|| Patkány, hím és nőstény, NOAEL: 300 mg/kg, Orális, OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Belégzési toxicitás

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás baktériumokra : EC50 : 1.950 mg/l , OECD 209

Komponensek:**Propán-1-ol:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 3.200 mg/l, 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3.642 mg/l, 48 h

Toxicitás algákra : NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l, 48 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 100 mg/l , 21 d, Daphnia magna (óriás vízibolha), OECD Vizsgálati útmutató, 211

Propán-2-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, statikus teszt, Nyersanyag, irodalmi érték

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, statikus teszt, Nyersanyag, irodalmi érték

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l, 72 h, statikus teszt, Nyersanyag, irodalmi érték

Bifenil-2-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 5,99 mg/l, 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna): 1,5 mg/l, 24 h

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,98 mg/l, 72 h

M-tényező (Akut vízi tox- : 1

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007

icitás)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,009 mg/l , 21 d, Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

Kokamidopropil-Betain:

Toxicitás halakra : LC50 (Brachidanio rerio): 1,5 mg/l, 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : (Daphnia magna): 6,5 mg/l, 48 h, statikus teszt, OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): kb. 1,5 mg/l, 72 h, DIN 38412

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : 0,135 mg/l , 100 d, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng), OECD Vizsgálati útmutató, 210

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,32 mg/l , 21 d, Daphnia magna (óriás vízibolha), OECD Vizsgálati útmutató, 211

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható., OECD 301D / EEC 84/449 C6

Kémiai oxigénigény (KOI) : 7.350 mg/l ,1%-os oldat

Komponensek:**Propán-1-ol:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

Propán-2-ol:

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

Bifenil-2-ol:

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: > 75 %, Expozíciós idő: 28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

Kokamidopropil-Betain:

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Propán-1-ol:**

Bioakkumuláció : A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,43

Propán-2-ol:

Bioakkumuláció : Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,05 (20 °C), OECD vizsgálati iránymutatásai 107

Bifenil-2-ol:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 21,07, A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 3,18

Kokamidopropil-Betain:

Bioakkumuláció : Nincs adat

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007**12.4 A talajban való mobilitás****Komponensek:****Propán-1-ol:**

Mobilitás : A talajban mobilis

Propán-2-ol:

Mobilitás : A talajban mobilis

Bifenil-2-ol:

Mobilitás : Nincs adat

Kokamidopropil-Betain:

Mobilitás : Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Beccslés : A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : semmilyen

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa : EWC 070601

A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport) : Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezésADR : ALKOHOLOK, GYÚLÉKONY, M.N.N.
(Propán-2-ol, Propán-1-ol)IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Propan-2-ol, Propan-1-ol)IATA : Alcohols, n.o.s.
(Propan-2-ol, Propan-1-ol)**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Csomagolási csoport

ADR
 Csomagolási csoport : III
 Osztályba sorolási szabály : F1
 Veszélyt jelölő számok : 30
 Címkék : 3
 Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : D/E

IMDG
 Csomagolási csoport : III
 Címkék : 3
 EmS Kód : F-E, S-D

IATA
 Csomagolási utasítás (teher-
 szállító repülőgép) : 366
 Csomagolási csoport : III
 Címkék : Flammable Liquid

14.5 Környezeti veszélyek

ADR
 Veszélyes a környezetre : nem

IMDG
 Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A veszélyes anyagok okozta súlyos baleseti veszélyek szabályozásáról szóló törvény : A termék a főbb balesetveszélyekről szóló 1996/82/EK irányelv 1. mellékletében említett 1-11 osztályok közül legalább egynek tagja.

Illékony szerves vegyületek : Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 18 %, 2010/75/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

Egyéb szabályozások : A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007

figyelembe kell venni. Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az S-mondatok teljes szövege**

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	: Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECl - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk

primasept® medVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
03.05.2016Utolsó kiadás dátuma: 06.01.2015
Első kiadás dátuma: 21.09.2007

nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.