

desmanol® classic *No Change Service!*

Verzió 03.00 Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014 Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : desmanol® classic

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

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
Germany
Telefon: +4940521000
Telefax: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comFelelős személy : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199

Sürgősségi telefonszám : +49 (0)40 / 52 100 -0

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. OsztályH226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.**Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**

Irritatív

R10: Kevésbé tűzveszélyes.
R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.
R67: A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

desmanol® classic No Change Service!

Verzió 03.00 Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014 Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További információk : A biocidokat biztonságosan kell használni. A címkét és a termék tájékoztatót használat előtt mindig el kell olvasni.

2.3 Egyéb veszélyek

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

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

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 (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Propán-1-ol	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	32,3 %
Propán-2-ol	603-117-00-0 67-63-0	F; R11 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	21 %

desmanol® classic *No Change Service!*

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014

Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

	200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	R67	STOT SE 3; H336	
Klórhexidin-glükonát oldat	18472-51-0 242-354-0	Xi; R36/37 N; R50	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 1 %

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

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

- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencsákat 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. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

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

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűz-oltás során : A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padlómentén.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.
- Magából az anyagból vagy termékből, vagy annak égéstermékeiből vagy kibocsátott gázaiból származó speciális veszélyek : A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

desmanol® classic *No Change Service!*

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014

Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

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

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés 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 8 + 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
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.
A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Közvetlen napfénytől védeni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. 30°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos.
Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidáló szerekkel együtt tárolni tilos.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Határérték**

Foglalkozási expozíciós határértékek

desmanol® classic No Change Service!

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014

Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expo- zíciós út)	Határérték	Bázis
Propán-2-ol	67-63-0	AK	500 mg/m ³	HIOH
Propán-2-ol	67-63-0	CK	2.000 mg/m ³	HIOH
Propán-1-ol	71-23-8	Megengedhető expo- zíciós határ	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA

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

Propán-1-ol	: Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés, Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások, Érték: 136 mg/kg Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Belégzés, Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások, Érték: 268 mg/kg Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Belégzés, Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások, Érték: 1723 mg/kg
Propán-2-ol	: Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés, Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások, Érték: 888 mg/m ³ Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Belégzés, Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások, Érték: 500 mg/m ³

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

Propán-1-ol	: Édesvíz, Érték: 10 mg/l Tengervíz, Érték: 1 mg/l Talaj, Érték: 2,2 mg/l Tengeri üledék, Érték: 2,28 mg/kg Édesvízi üledék, Érték: 22,8 mg/kg Hatások a szennyvízkezelő üzemekre, Érték: 96 mg/l Időszakos használat/kibocsátás, Érték: 10 mg/l
Propán-2-ol	: Édesvíz, Érték: 140,9 mg/l Tengervíz, Érték: 140,9 mg/l Édesvízi üledék, Érték: 552 mg/kg Tengeri üledék, Érték: 552 mg/kg Talaj, Érték: 28 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Védelmi intézkedések : Szemmel ne érintkezzen.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

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

Külső jellemzők : folyadék
Szín : színtelen

desmanol® classic *No Change Service!*

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014

Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

Szag	: alkoholszerű
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
Lobbanáspont	: 27 °C, DIN 51755 Part 1
Gyulladási hőmérséklet	: Propán-1-ol: 412 °C Propán-2-ol: 425 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: 2 %(V)Nyersanyag irodalmi érték
Felső robbanási határ	: 17,5 %(V)Nyersanyag irodalmi érték
Tűzveszélyesség	: Az égést fenntartja
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 5 - 6, 20 °C, (hígítatlan)
Olvadáspont / fagyáspont	: < -5 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: kb. 80 °C,
Gőznyomás	: kb. 45 hPa, 20 °C,
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 0,9 g/cm ³ , 20 °C
Vízben való oldhatóság	: minden arányban, 20 °C
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható
Kifolyási idő	: < 15 s a 20 °C, DIN 53211
Párolgási sebesség	: 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.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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

desmanol® classic *No Change Service!*

Verzió 03.00 Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014 Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

Akut toxicitás**Termék**

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 15000 mg/kg, Patkány
Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 50 mg/l, a GHS (Globálisan Harmonizált Rendszer, 3. rész, 3.1 fejezet) szerinti számítási módszerrel
Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 5000 mg/kg, a GHS (Globálisan Harmonizált Rendszer, 3. rész, 3.1 fejezet) szerinti számítási módszerrel

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék**

Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék**

||Súlyos szemkárosodást okoz., Számítási módszer

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

Nem okoz bőr túlérzékenységet. Tengerimalac, Maximisation Test (GPMT)

Propán-2-ol:

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Buehler Test, Tengerimalac

Klórhexidin-glükonát oldat:

||Nincs adat

Csírsejt-mutagenitás**Komponensek:****Propán-1-ol:**

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

Propán-2-ol:

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

Klórhexidin-glükonát oldat:

||In vitro genotoxicitás : Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat
Csírsejt-mutagenitás- Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

Klórhexidin-glükonát oldat:

||Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

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

A fogamzóképeségre gya- : Patkány, Belélegzés, NOAEL: 8,6 mg/l

desmanol® classic *No Change Service!*

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014

Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

korolt hatások

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

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

Teratogenitás - Becslés : A laboratóriumi állatokon a kísérletek reprodukív toxikus hatást mutattak ki.

Propán-2-ol:

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

Teratogenitás - Becslés : Vemhes állatokban túlzott mennyiség lenyelése anyai és magzati toxicitást okozott.

Klórhexidin-glükonát oldat:

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Nincs adat

Teratogenitás - Becslés : Nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék**

|| Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat

Belégzési toxicitás

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****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 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l, 21 d, 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

Klórhexidin-glükonát oldat:

|| Toxicitás halakra : LC50 (Brachidanio rerio): 10,4 mg/l, 96 h, OECD vizsgálati iránymutatásai 203

desmanol® classic *No Change Service!*

Verzió 03.00 Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014 Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna): 0,05 - 0,1 mg/l, 48 h
Toxicitás algákra	: IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,011 mg/l, 72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék**

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

Kémiai oxigénigény (KOI) : 13.500 mg/l, 1%-os oldat

Komponensek:**Propán-1-ol:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

Propán-2-ol:

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

Klórhexidin-glükonát oldat:

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nem alkalmazható

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

Klórhexidin-glükonát oldat:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 42, Felhalmozódás a vízi szervezetekben várható.

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****Propán-1-ol:**

Mobilitás : A talajban mobilis

Propán-2-ol:

Mobilitás : A talajban mobilis

Klórhexidin-glükonát oldat:

Mobilitás : Nincs adat

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

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnekminősülő anyagot (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások**Termék**

További ökológiai információ : semmilyen

desmanol® classic *No Change Service!*

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014

Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

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 070604
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 megnevezés

ADR	: ALKOHOLOK, GYÚLÉKONY, M.N.N. (Propán-2-ol, Propán-1-ol)
IMDG	: ALCOHOLS, N.O.S. (Propán-2-ol, Propán-1-ol)
IATA	: Alcohols, n.o.s. (Propán-2-ol, Propán-1-ol)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Csomagolási csoport

ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyjelző számok	: 30
Címkék	: 3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: D/E
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 3
EmS Kód	: F-E, S-D

desmanol® classic *No Change Service!*

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014

Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

IATA

Csomagolási utasítás (teher-
szállító repülőgép) : 366
Csomagolási csoport : III
Címkék : 3

14.5 Környezetre veszélyes**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 : 53,3 %, 2010/75/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

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

R11 : Tűzveszélyes.
R36 : Szemizgató hatású.
R36/37 : Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.
R41 : Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50 : Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R67 : A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

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.

desmanol® classic *No Change Service!*

Verzió 03.00 Felülvizsgálat dátuma 04.12.2014 Utolsó kiadás dátuma 08.10.2012

Első kiadás dátuma 10.04.2008

Egyéb rövidítések teljes szövege

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

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.