

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : desmanol® pure

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

Az anyag/keverék felhasználása : Magán- és közegészségügyi felhasználású fertőtlenítőszeres és egyéb biocid termékek

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. 47-49H-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 00 544
ADHI@schuelke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**Tűzveszélyes folyadékok, 2. Osztály H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Szemirritáció, 2. Osztály H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály H336: Álomosságot vagy szédülést okozhat.
Krónikus vízi toxicitás, 3. Osztály H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
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.

2.3 Egyéb veszélyek

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

A statikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni.

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.

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

Kémiai természet : Alkoholos oldat

Veszélyes komponensek

Kémiai név	Index-Szám CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
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	75

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012

Mirisztill-alkohol	--- 112-72-1 204-000-3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	< 1
--------------------	------------------------------	--	-----

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 kontaktlencséket 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 : Ha lehet, a hányást meg kell akadályozni. Lenyelve belégzési veszély - bekerülhet a tüdőbe és károsodást okozhat. Azonnal orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : A tünetek és jelek között szerepel fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés., izgató hatások, Légzési nehézségek

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 : Tűzoltó fecskendő, Száraz por, Alkoholnak ellenálló hab, Szén-dioxid (CO₂)
 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 vízpermettel kell lehűteni., A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padlómentén., A gőz/levegő keverékek intenzív melegítés hatására robbanékonyak., A visszalobbanást figyelembe kell venni.
 Magából az anyagból vagy termékből, vagy annak égéstermékeiből vagy kibocsátott gázaiból származó speciális veszélyek : A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

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 13

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

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyermekektől elzárva tartandó.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

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 tárolóedényben kell tárolni. A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Közvetlen napfénytől védeni kell. 25°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos.

Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidáló szerekkel együtt tárolni tilos. Nem szabad savak közelében tárolni.

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/m ³	HIOH
		CK	2.000 mg/m ³	HIOH

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012

Propán-2-ol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Krónikus hatások	888 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Krónikus hatások	500 mg/m ³
Mirisztil-alkohol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	125 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	220 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	125 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	220 mg/m ³

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
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
Mirisztil-alkohol	Édesvíz	0,00032 mg/l
	Tengervíz	0,000032 mg/l
	Édesvízi üledék	0,36 mg/kg
	Tengeri üledék	0,036 mg/kg
	Talaj	0,28 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	0,0019 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:
Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem : Nem alkalmazható

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 : színtelen
Szag : alkoholszerű
Szagküszöbérték : nem meghatározott

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012

pH-érték	:	Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	:	< -20 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérsék- lettartomány	:	82 - 83 °C, DIN 53171, Nyersanyag
Lobbanáspont	:	kb. 18 °C, DIN 51755 Part 1
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Felső robbanási határ	:	Propán-2-ol: 12 %(V)
Alsó robbanási határ	:	Propán-2-ol: 2 %(V)
Gőznyomás	:	kb. 43 hPa, 20 °C, Nyersanyag
Relatív gőzsűrűség	:	kb. 2,07, Nyersanyag
Sűrűség	:	kb. 0,85 g/cm ³ , 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	minden arányban , 20 °C
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	:	Propán-2-ol: 425 °C
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	kb. 3,6 mPa*s, ISO 3219
Robbanásveszélyes tulajdon- ságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

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

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Erős savakkal exoterm reakció. Reakció bizonyos fémekkel (pl. vas)

10.4 Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra. Kitétség napfénynek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős savak és oxidálószeres, Gumi termékek

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012

- Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 5000 mg/kg, Az akut orális toxicitás becslése, a GHS (Globálisan Harmonizált Rendszer, 3. rész, 3.1 fejezet) szerinti számítási módszerrel
- Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 52 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**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Nincs bőrirritáció

|| Mirisztil-alkohol:

|| Nyúl, OECD vizsgálati iránymutatásai 404, Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Súlyos szemirritációt okoz., Számítási módszer

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Buehler Test, Tengerimalac

|| Mirisztil-alkohol:

|| Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Tengerimalac, OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Csírsejt-mutagenitás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

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

|| Mirisztil-alkohol:

|| In vitro genotoxicitás : OECD vizsgálati iránymutatásai 471, Az Ames teszt alapján nem mutagén.

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

Rákkeltő hatás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

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

|| Mirisztil-alkohol:

|| Rákkeltő hatás - Becslés : A jelenlegi adatok alapján a karcinogenitási osztályozása nem lehetséges.

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

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

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012**|| Mirisztil-alkohol:**

Reprodukciós toxicitás - : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai
Becslés nem teljesülnek.

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

|| Álmoságot vagy szédülést okozhat., Számítási módszer

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Propán-2-ol:**

|| A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Nincs adat

További információk**Termék:**

|| Magas gőzkoncentráció belégzése a következő tüneteket okozhatja: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás.

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

Ökotoxikológiai értékelés

|| Krónikus vízi toxicitás : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensek:**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

|| Mirisztil-alkohol:

Toxicitás halakra : LC50 (Brachidanio rerio): > 100 mg/l, ISO 7346/2

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna): 1 - 10 mg/l, OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 10 - 100 mg/l, OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l, Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012

Biológiai lebonthatóság : Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján., OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

Komponensek:**Propán-2-ol:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiai könnyen lebontható.

|| Mirisztil-alkohol:

|| Biológiai lebonthatóság : Biológiai könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****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

|| Mirisztil-alkohol:

|| Bioakkumuláció : Élőlényekben nem halmozódik fel jelentős mértékben.

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Mobilitás : A talajban mobilis

|| Mirisztil-alkohol:

|| Mobilitás : Kibocsátás után felszívódik a talajban., A termék lassan párolog.

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

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

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

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 1219

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012

IMDG : UN 1219

IATA : UN 1219

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : 2-PROPÁNOL, OLDAT

IMDG : ISOPROPANOL, SOLUTION

IATA : Isopropanol, solution

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Csomagolási csoport**ADR**Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 33
Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : D/E**IMDG**Csomagolási csoport : II
Címkék : 3
EmS Kód : F-E, S-D**IATA**Csomagolási utasítás (teher-
szállító repülőgép) : 364
Csomagolási csoport : II
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 : A termék a főbb balesetveszélyekről szóló 1996/82/EK irányelv 1. mellékletében említett 1-11 osztályok közül legalább egynek

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012szabályozásáról szóló tör-
vény

tagja.

Illékony szerves vegyületek : Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 75 %, 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 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.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Chronic : Krónikus vízi toxicitás
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 Anyagvizsgáló 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 Vegyi anyag-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; KECI - 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. - Közelebbről 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 -

desmanol® pureVerzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
05.01.2016Utolsó kiadás dátuma: 08.09.2014
Első kiadás dátuma: 10.07.2012

Gazdasági Együtműködési 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 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 tekintsek. 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.