

desmanol® pure No Change Service!Verzió
03.02Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
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 megfelelő 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. 222851 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
+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 : +49 (0)40/ 52100-0

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****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® pure No Change Service!Verzió
03.02Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
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

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

A sztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni.

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**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® pure No Change Service!Verzió
03.02Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016

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: Tűzvédelmi 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 anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűznek kitett zárt tartályokat vízperemmel kell lehűteni., A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén., 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 expozíciónál

desmanol® pure No Change Service!Verzió
03.02Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
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 védve kell tartani. 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 ellenőrzése/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® pure No Change Service!

Verzió
03.02

Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
Első kiadás dátuma: 10.07.2012

| | | | | |
|--------------------|---------------|------------------------|--|-----------|
| Propán-2-ol | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 888 mg/kg |
| | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 500 mg/m3 |
| Mirisztill-alkohol | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások | 125 mg/kg |
| | Munkavállalók | Belégzés | Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások | 220 mg/m3 |
| | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 125 mg/kg |
| | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 220 mg/m3 |

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 |
| | Időszakos használat/kibocsátás | 140,9 mg/l |
| | Hatások a szennyvízkezelő üzemekre | 2251 mg/l |
| Mirisztill-alkohol | Orális | 160 mg/kg élelem |
| | 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 ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

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

desmanol® pure No Change Service!Verzió
03.02Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
Első kiadás dátuma: 10.07.2012**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 |
| 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) | : Nem alkalmazható |
| 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 | : Nincs adat |
| 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. Kitértség napfénynek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős savak és oxidálószeres, Gumi termékek

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

desmanol® pure *No Change Service!*Verzió
03.02Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
Első kiadás dátuma: 10.07.2012**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 5.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 52 mg/l
Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 5.000 mg/kg

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:**

In vitro genotoxicitás : Ames vizsgálat, Mutagenitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba), nem mutagén

In vivo genotoxicitás : Egér, Mutagenitás (mikronukleusz teszt), nem mutagén

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

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

Mirisztil-alkohol:

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

desmanol® pure No Change Service!Verzió
03.02Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
Első kiadás dátuma: 10.07.2012**Reprodukciós toxicitás****Komponensek:****Propán-2-ol:**Reprodukciós toxicitás - : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai
Becslés nem teljesülnek.**Mirisztill-alkohol:**Reprodukciós toxicitás - : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai
Becslés nem teljesülnek.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Termék:**

Álmosságot 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 információk**12.1 Toxicitás****Termék:**

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmatlan 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 értékToxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, statikus teszt,
vízi gerinctelen szervezetek-
re Nyersanyag, irodalmi értékToxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l, 72
h, statikus teszt, Nyersanyag, irodalmi érték**Mirisztill-alkohol:**

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

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna): 1 - 10 mg/l, OECD Vizsgálati útmutató,
vízi gerinctelen szervezetek-
re 202Toxicitás algákra : (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 10 - 100 mg/l,
OECD Vizsgálati útmutató, 201Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l , Daphnia magna (óriás vízibolha)
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás)

desmanol® pure No Change Service!Verzió
03.02Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
Első kiadás dátuma: 10.07.2012M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 1**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Termék:**

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 : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

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.

desmanol® pure No Change Service!Verzió
03.02Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
Első kiadás dátuma: 10.07.2012

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
IMDG : UN 1219
IATA : UN 1219

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : PROPÁN-2-OL, 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

desmanol® pure No Change Service!Verzió
03.02Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
Első kiadás dátuma: 10.07.2012**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**

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk) : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

: Regisztráció
JÜ-9042-3/2014

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

desmanol® pure No Change Service!Verzió
03.02Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
Első kiadás dátuma: 10.07.2012

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 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; NZLoC - 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 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

A keverék osztályozása

Flam. Liq. 2, H225 : Vizsgálati adatok alapján.
Eye Irrit. 2, H319 : Számítási módszer
STOT SE 3, H336 : Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412 : Számítási módszer

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, hulladékéltelvezéshez 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



desmanol® pure *No Change Service!*

Verzió
03.02

Felülvizsgálat dátuma:
08.02.2017

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2016
Első kiadás dátuma: 10.07.2012
