

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 1 -tól/-től 13

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

1.1. Termékazonosító

Meliseptol rapid

UFI: 9M7V-U7DT-M009-4GKW

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

Az anyag/keverék felhasználása

Alkoholos gyors fertőtlenítőszer kis felületekre / orvostechnikai eszközökhöz

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Társaság: B. Braun Medical AG
 Cím: Seesatz 17
 Város: CH-6204 Sempach
 Felvilágosítást ad: Zentrale
 Telefonszám: +41 (0) 58 / 258 50 00
 E-Mail: info.bbmch@bbraun.com
 Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

Szállító

Társaság: B. Braun Melsungen AG
 Cím: Carl-Braun-Straße 1
 Város: D-34212 Melsungen
 Felvilágosítást ad: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain
 Telefonszám: +49 (0) 5661 / 71-4422
 E-Mail: logistics.service@bbraun.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
 Health Toxicological Information Service (HTIS): +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:
 Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1
 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
 Figyelmeztető mondatok:
 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 Súlyos szemkárosodást okoz.
 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén
 propán-1-ol

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

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

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 2 -tól/-től 13

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
- P280 szemvédő használata kötelező.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben. .

A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H318

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280-P305+P351+P338-P310

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT anyagok
A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Alkoholos oldat

Veszélyes anyag

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg |
|-------------|---|--------------|------------------|----------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | GHS osztályozás | | | |
| 71-23-8 | propán-1-ol | | | 50 % |
| | 200-746-9 | 603-003-00-0 | 01-2119486761-29 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336 | | | |
| 308062-28-4 | aminok, C12-14 (páros számúak) -alkildimetil, N-oxidok | | | < 1 % |
| | 931-292-6 | | 01-2119490061-47 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411 | | | |
| 7173-51-5 | Didecil-dimetil-ammóniumklorid | | | < 0,25 % |
| | 230-525-2 | 612-131-00-6 | 01-2119945987-15 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H400 H411 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

A 4. tételben szereplő információk részben nem a termék használatára és rendeltetés szerű alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati útmutatót / szakmai információkat), hanem a nagyobb mennyiségek kezelésére áttöltéskor, tároláskor, stb.

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Rosszulétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 3 -tól/-től 13

Belélegzés esetén

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.
Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és sok vízzel lemosni.
Tartós bőrirritációnál az orvost fel kell keresni.

Szembe kerülés esetén

Sok vízzel gondosan kell öblíteni, a szemhéjak alatt is.
Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

Száját kiöblíteni és utána bőven vizet inni.
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.
Azonnal orvost konzultálni.
Arról az orvosnak kell dönteni, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okoz.
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholelenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO₂), vízporlasztó sugárzás.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:
Szénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂) és nitróz gázok (NO_x).
Klórvegyületek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.
Védőruházat.

További információ

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.
Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.
Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
Személyes védőruházatot használni.
Gyújtóforrásokat távoltartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadék kötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésre vinni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 4 -tól/-től 13

Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Kerülni a szemmel, bőrrel és nyálkahártyával való érintkezést.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A terméket és a kiürített tartályokat hőségtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Tilos a dohányzás.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen rendelkezéseket kell fogasítani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.
A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

Utalások az együtt-tárolásra

Össze nem férő:
Oxidálószer
Alkáli- és alkáliföldfémek

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Alkoholos gyors fertőtlenítőszer kis felületekre / orvostechnikai eszközökhöz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|-------------|--|---------------|------------|------------------|
| 71-23-8 | propán-1-ol | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 136 mg/ttkg/nap |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 268 mg/ml |
| | Munkavállaló DNEL, akut | belélegzéses | szisztémás | 1723 mg/ml |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 81 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 80 mg/ml |
| | Fogyasztó DNEL, akut | belélegzéses | szisztémás | 1036 mg/ml |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 61 mg/ttkg/nap |
| 308062-28-4 | aminok, C12-14 (páros számúak) -alkildimetil, N-oxidok | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 11 mg/ttkg/nap |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 15,5 mg/ml |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 5,5 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 3,8 mg/ml |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 0,44 mg/ttkg/nap |

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 5 -tól/-től 13

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|---|--|--------------|
| Környezet-kompartiment | | |
| 71-23-8 | propán-1-ol | |
| Édesvíz | | 10 mg/l |
| Tengervíz | | 1 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 22,8 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 2,28 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 96 mg/l |
| Talaj | | 2,2 mg/kg |
| 308062-28-4 | aminok, C12-14 (páros számúak) -alkildimetil, N-oxidok | |
| Édesvíz | | 0,0335 mg/l |
| Tengervíz | | 0,00335 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 5,24 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,524 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 24 mg/l |
| Talaj | | 1,02 mg/kg |

További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egészségügyi intézkedések

A 8. tételben szereplő információk részben nem a termék használatára és rendeltetésszerű alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati útmutatót / szakmai információkat), hanem a nagyobb mennyiségek kezelésére áttöltéskor, tároláskor, stb.

Szünet előtt és munkavégeztével kezet kell mosni.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

Gőzöket és ködöket ne belélegezni

Érintkezést szemmel, bőrrel és nyálkahártyával kerülni kell.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg oldaldéddel (EN 166).

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Vegyszer-védőkesztyű nitrilből, rétegvastagság legalább 0,4mm, átszakadási idő (viselési időtartam) kb. 480 perc, pl. a <Camatril Velours 730> cég védőkesztyűje www.kcl.de.

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Hosszú újjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

Légutak védelme

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázsűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 6 -tól/-től 13

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

Fizikai állapot: Folyékony
 Szín: Színtelen
 Szag: Alkoholszerű

Módszer

pH-érték (20 °C-on): Nem áll rendelkezésre

Állapotváltozások

Olvaspont: - 127 °C *)

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 97 °C *)

Szublimációs pont: n.a.

Lágyuláspont: Nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont: 31 °C DIN 51755

Tartós éghetőség: Öntápláló égés

Tűzveszélyesség

szilárd: n.a.

gáznemű: n.a.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges

Robbanási határok - alsó: Nem áll rendelkezésre

Robbanási határok - felső: Nem áll rendelkezésre

Gyulladás hőmérséklet: 400 °C *)

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: n.a.

gáznemű: n.a.

Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre

Oxidálási tulajdonságok

Nem oxidáló.

Gőznyomás: 28,2 hPa *)
(20 °C -on)Sűrűség (20 °C-on): 0,90 - 0,92 g/cm³

Ömlesztési sűrűség: n.a.

Vízben való oldhatóság: Keverhető
(20 °C-on)**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Nem áll rendelkezésre

Megoszlási hányados: 0,2 *)

Dinamekus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre

Kinematicus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre

Kifutási: Nem áll rendelkezésre

Gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre

Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre

Oldószer szétválás vizsgálat: Nem áll rendelkezésre

Oldószertartalom: 50 %

9.2. Egyéb információk

*) propán-1-ol

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 7 -tól/-től 13

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

Rendeltetészerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók oxidáló szerekkel.

Reakciók alkálifémekkel.

Reakciók alkáliföldfémekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.

Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

Alkáli- és alkáliföldfémek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Égésnél előállhat:

Szénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂) és nitróz gázok (NO_x).

Klórvegyületek

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|-------------|--|----------------------|---------|--------|----------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 71-23-8 | propán-1-ol | | | | |
| | szájon át | LD50 > 8000 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 4032 mg/kg | Nyúl | | |
| | belélegzés (4 h) gőz | LC50 > 33,8 mg/l | Patkány | | OECD 403 |
| 308062-28-4 | aminok, C12-14 (páros számúak) -alkildimetil, N-oxidok | | | | |
| | szájon át | LD50 1064 mg/kg | Patkány | | OECD 401 |
| | bőrön át | LD50 > 2000 mg/kg | Patkány | | |
| 7173-51-5 | Didecil-dimetil-ammóniumklorid | | | | |
| | szájon át | LD50 238 mg/kg | Patkány | | OECD 401 |
| | bőrön át | LD50 3342 mg/kg | Nyúl | | |

Izgató és maró hatás

Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 8 -tól/-től 13

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (propán-1-ol)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

Gyakorlati tapasztalatok**Egyéb megfigyelések**

Lenyelés a felső légutak ingerléséhez és a gyomor-bélrendszer zavarához vezethet. Lenyelés után reszorpció lehetséges.

Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

Magas gőzkoncentráció belélegzése narkotikus hatásokat válthat ki.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 9 -tól/-től 13

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|-------------|--|--------------------|-----------|--------------------------------|--------|-----------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 71-23-8 | propán-1-ol | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 4555 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 3644 mg/l | 48 h | Dafnia magna | | |
| | Növekedés gátlási teszt, algán | NOEC 1150 mg/l | 2 d | Chlorella sp. | | |
| | Toxicitás crustacea | NOEC > 100 mg/l | 21 d | Dafnia magna | | |
| 308062-28-4 | aminok, C12-14 (páros számúak) -alkildimetil, N-oxidok | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 2,67 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 0,143 mg/l | | Pseudokirchneriela subcapitata | | OECD 201 |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 3,1 mg/l | 48 h | Dafnia magna | | |
| | Hal toxicitás | NOEC 0,42 mg/l | 302 d | Pimephales promelas | | |
| | Növekedés gátlási teszt, algán | NOEC >= 0,067 mg/l | 28 d | Alga | | |
| | Toxicitás crustacea | NOEC 0,7 mg/l | 21 d | Dafnia magna | | OECD 211 |
| 7173-51-5 | Didecil-dimetil-ammóniumklorid | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 0,19 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | US-EPA |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 0,026 mg/l | | Pseudokirchneriela subcapitata | | OECD 201 |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 0,062 mg/l | 48 h | Dafnia magna | | EPA-FIFRA |
| | Hal toxicitás | NOEC 0,032 mg/l | 34 d | Danio rerio | | OECD 210 |
| | Toxicitás crustacea | NOEC 0,014 mg/l | 21 d | Dafnia magna | | |
| | Akut baktérium toxicitás | (11 mg/l) | 3 h | Eleveniszap | | OECD 209 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | |
|-------------|--|-------|----|--------|
| | Módszer | Érték | d | Forrás |
| | Értékeléséről | | | |
| 71-23-8 | propán-1-ol | | | |
| | BOD a ThOD% -ában | 75 % | 20 | |
| | Biológiailag könnyen lebontható. | | | |
| 308062-28-4 | aminok, C12-14 (páros számúak) -alkildimetil, N-oxidok | | | |
| | | 90 % | 28 | |
| | Biológiailag könnyen lebontható | | | |
| 7173-51-5 | Didecil-dimetil-ammóniumklorid | | | |
| | OECD 301B | 72 % | 28 | |
| | Biológiailag könnyen lebontható. | | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 10 -tól/-től 13

propán-1-ol

A termék bioakkumulációhoz csak jelentéktelen potenciával rendelkezik.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|-------------|--|---------|
| 71-23-8 | propán-1-ol | 0,25 |
| 308062-28-4 | aminok, C12-14 (páros számúak) -alkildimetil, N-oxidok | 2,7 |

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT anyagok

12.6. Egyéb káros hatások

Gyengén vizet veszélyeztető.

További információ

Rendeltetésszerű alkalmazásnál káros környezetbefolyásolás nem ismert és nem várható.

A terméknek nem szabad vízbe kerülnie.

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

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070604 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

| | |
|--|------------------|
| 14.1. UN-szám: | UN 1274 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | n-PROPANOL OLDAT |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| Címkék: | 3 |



| | |
|-----------------------------|-------------|
| Osztályba sorolási szabály: | F1 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 5 L / 30 kg |
| Mentesített mennyiség: | E1 |
| Szállítási kategória: | 3 |
| Veszélyességi kód: | 30 |
| Alagútkorlátozási kód: | D/E |

Belvízi szállítás (ADN)

| | |
|-----------------------|---------|
| 14.1. UN-szám: | UN 1274 |
|-----------------------|---------|

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 11 -tól/-től 13

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: n-PROPANOL OLDAT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III
Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség: E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1274

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL), SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III
Címkék: 3



Marine pollutant: No
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség: E1
EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1274

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL), SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III
Címkék: 3



Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 10 L
Passenger LQ: Y344
Mentesített mennyiség: E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 355
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 366
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 12 -tól/-től 13

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 50 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

További utalások

648/2004 számú rendelet (EK) (tisztítószer rendelet)

Nem ionos felületaktív anyagok < 5 %, parfüm < 5%

Nyilatkozatkötelességű SCCP-alkotóelemek -

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Meliseptol rapid

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Termék kódja: 00056-0191

Oldal 13 -tól/-től 13

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|--------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Vizsgálati adatok alapján |
| Eye Dam. 1; H318 | Számolási eljárás |
| STOT SE 3; H336 | Számolási eljárás |

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

| | |
|------|---|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termé-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

Az azonosított felhasználásokról lásd még az A.I.S.E. (www.aise.eu) oldalt. Itt további információkat talál a SUMI (safe use mixtures information) kulcsszó alatt.

Azonosított alkalmazások

| szám | Rövid címe | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikáció |
|------|----------------------------|-----|----|----|-------------------|-----|----|----|--------------|
| 1 | Felületi fertőtlenítő szer | - | - | - | 8a, 8b, 9, 10, 19 | - | - | - | SUMI-I |

LCS: Életciklus-szakaszok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

TF: Technikai funkciók

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)