

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 2015/830 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

1. SZAKASZ : AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

A termék neve : STERIBIO PIN/MENTHE

Termék kód : \$F6058 WINTERSTEIGER art.no. 55-100-773

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

dezodor

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnev : HYDRACHIM.

Cím : Z.A. Route de Saint Poix.35370.LE PERTRE.FRANCE.

Telefon : +33 (0)2.99.96.80.08. Fax: +33 (0)2.99.96.82.00.

reglementation@hydrachim.fr

www.hydrachim.fr

FABRICANT

1.4. Sürgősségi telefonszám : +33 (0)1 45 42 59 59.

Asszociáció/Organizáció : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
H-1096 Budapest, Nagyvárad
tér 2. 06-80-201-199

2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória (Flam. Liq. 3, H226).

Szemirritáció, 2. kategória (Eye Irrit. 2, H319).

A vízi környezetre veszélyes - krónikus, 3. kategória (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Címkézési elemek

Az elegy biocidként alkalmazott detergens termék (lásd a 15 fejezetet).

Az elegyet porított formában alkalmazzák.

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

A veszélyt jelző piktogramok :



GHS07



GHS02

Figyelmeztetés :

FIGYELEM

A figyelmeztető mondatok :

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P103

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233

Az edény szorosan lezárva tartandó.

P240

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.

P241

Utiliser du matériel électrique/de ventilation /d'éclairage/antidéflagrant.

P242

Szikramentes eszközök használandók.

P243

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhárító intézkedés :	
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau (ou les cheveux) à l'eau.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P370 + P378	Tűzoltásra használható: CO2, oltópor vagy vízpermet.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Tárolás :	
P403 + P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhelyezés hulladékként :	
P501	Az edény tartalmát, és a tartályt a nemzeti előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan "nagyon veszélyes anyagokat" (SVHC) \geq 0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy :

Azonosítás	(EK) 1272/2008	megjegyzés	%
INDEX: 603_002_00_5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	10 \leq x % < 25
INDEX: 0091 CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41-XXXX QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 \leq x % < 2.5
INDEX: 612_131_00_6 CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 \leq x % < 2.5

Összetevőkre vonatkozó adatok :

[1] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne eroltessük a nyelést.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés útján történő expozíció esetében :

Távolítsa el az áldozatot a termékből és friss levegőt adjon. Forduljon orvoshoz, gondok esetén.

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.

Ha a szem bepirosodik, fájdalom vagy látáscsökkenés jelentkezik, szemorvoshoz kell fordulni.

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

Ha irritáció jelentkezik, vagy ha a szennyeződés kiterjedt vagy hosszabb ideig tart, forduljon orvoshoz.

A szennyezett ruházatot távolítsa el, az érintett bőrt azonnal bő vízzel mossuk 10-15 percig.

Lenyeléskor :

Lenyeléskor, ha csak kis mennyiséget (nem többet, mint amennyit egyszerre le tud nyelni) nyelt le, öblítsük ki a száját vízzel és forduljunk orvoshoz.

Tartsa nyugalmi állapotban. Nem szabad hánytatni.

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

Véletlen lenyelés esetén, hívjon orvost, hiszen csak ő döntheti el, hogy szükség van-e megfigyelésre, vagy szükség esetén utólagos kórházban végzett kezelésre. Mutassa meg a címkét.

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

Szemmel való érintkezés : A folyadékok és a gőzök szemirritációt okozhatnak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Gyúlékony.

Kémiai porok, szén-dioxid és egyéb oltógázok megfelelnek kisebb tüz oltásához.

5.1. Oltóanyag

A tűz közelében lévő dobozokat hűteni kell, nehogy az aeroszol tartályok felrobbanjanak.

Megfelelő oltóközegek

Tűz esetén alkalmazandó :

- porlasztott víz vagy vízköd
- víz AFFF adalékkal (AFFF = lebegő filmet képző adalék)
- halonok
- hab
- többcélú ABC porok
- BC porok
- széndioxid (CO₂)

A kiömlött hulladékok és tüzoltási anyagok csatornába vagy víziútba nem kerülhetnek.

Nem megfelelő oltóközegek

Tűz esetén ne használja a következőket :

- vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A termékek hőbomláskor keletkező gáz toxicitása miatt a tűzoltásban résztvevőket egyéni, izolációs légzésvédővel kell ellátni.

6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

Azok számára, akik nem a beavatkozási személyzethez tartoznak

Az elegyben lévő szerves oldószerek miatt, távolítsák el a gyújtóforrásokat és szellőztessék át a termeket.

Kerülni kell a bőrre és a szembejutást.

Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

Ha a termék a vízfolyásokat, folyókat vagy csatornapaornákat szennyezi, riasztani kell az illetékes hatóságot a törvényes előírásoknak megfelelően.

Helyezzenek el fémhordókat, ahová az újrahasznosítandó hulladékot gyűjtik a hatályos szabályozás értelmében (lásd a 13-ik fejezetet).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Mielőtt egy pihenési területre lépne, vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

Tűzvédelem :

Csak jól szellőztetett helyiségekben használható.

A gőzök nehezebbek a levegőnél. Ezért a talaj/padlózat szintjén továbbterjedhetnek, és a levegővel robbanékony elegyet alkothatnak.

Meg kell akadályozni a levegőben a gyulladási vagy robbanási koncentráció kialakulását és el kell kerülni a gőzök koncentrációjának a foglalkozási expozíciós határérték fölé emelkedését.

Elektrosztatikus töltés felhalmozódását földeléssel meg kell akadályozni.

Az elegy elektrosztatikusan feltöltődhet: átemelésnél mindig földeljen az edényeket. Viseljenek antistatikus lábbelit és ruházatot, és a padlózatot vezető anyagból készítsék.

Az elegyet lángmentes és egyéb gyújtóforrástól is mentes termekben kell használni, védett elektromos berendezéssel.

A dobozok hermetikusan lezárva, hoforrástól, szikrától, nyílt lángtól távol tartandók.

Ne használjunk olyan eszközöket, melyek szikrát gyűjthetnek. Dohányzás tilos.

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Ahol a dolgozóknak fülkében kell dolgozniuk szórás vagy más miatt, a szellozás nem mindig elegendő, hogy a részecskéket és oldószer-gőzöket kiszűrje.

Amíg a részecskék és az oldószer-gőzök koncentrációja az expozíciós határérték alá nem esik, a dolgozóknak a szórás alatt surított levegős védoálc viselése ajánlott.

Kerülje az elegy érintkezését a szemekkel.

A felbontott csomagolású dobozokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben tárolni.

Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

Soha ne nyissuk ki a nyomás alatt lévő dobozokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályt szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tárolja.

Tárolás

Gyermekektől távol tartandó

A doboz hermetikusan lezárva, száraz, jól szellőztetett helyen tartandó.

Mindenféle gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.

Mindenféle gyújtóforrástól, hoforrástól és közvetlen napsugárzástól távol tartandó.

Kerüljék az elektrosztatikus töltések kialakulását.

A padlónak áthatolhatatlannak kell lennie és felfogóteknőt kell kiképezni, hogy véletlen kiömlés esetén a folyadék ne terjedhessen tovább.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíció határértékei :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbértékek, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Németország - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Túllépés	Megjegyzések
64-17-5		500 ppm 960 mg/m3		2(II)

- Franciaország (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Megjegyzések:	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Svájc (SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m3	1000 ppm 1920 mg/m3		SSC

- Egyesült Királyság / WEL (Munkahelyi expozíciós határok, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m3				

- Hongrie

Megnevezés	AK-ertek	CK- érték	MK- érték	Megjegyzések
64-17-5	1900 mg/m3	7600 mg/m3		

Hatás nélküli származtatott mennyiség (DNEL) vagy minimális hatással bíró származtatott mennyiség (DMEL) :

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Végso felhasználás

Az expozíció módja
 Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
 DNEL :

Dolgozók

Bőrrel való érintkezés.
 Hosszútávú rendszeres hatások
 5.7 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja
 Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
 DNEL :

Belélegzés
 Hosszútávú rendszeres hatások
 3.96 mg of substance/m3

Végso felhasználás

Az expozíció módja
 Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
 DNEL :

Fogyasztó

Bőrrel való érintkezés.
 Hosszútávú rendszeres hatások
 3.4 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja
 Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
 DNEL :

Belélegzés
 Hosszútávú rendszeres hatások
 1.64 mg of substance/m3

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Végso felhasználás

Az expozíció módja
 Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
 DNEL :

Dolgozók

Bőrrel való érintkezés.
 Hosszútávú rendszeres hatások
 343 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja
 Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
 DNEL :

Belélegzés
 Rövidtávú lokális hatások
 1900 mg of substance/m3

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	950 mg of substance/m ³

Végso felhasználás

Az expozíció módja	Fogyasztó
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Lenyelés.
DNEL :	Hosszútávú rendszeres hatások
	87 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	206 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Rövidtávú lokális hatások
DNEL :	950 mg of substance/m ³

Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	114 mg of substance/m ³

Káros mellékhatás nélküli szennyezőanyag koncentráció (PNEC) :

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

A környezet részecskéi:	Talaj.
PNEC :	7 mg/kg

A környezet részecskéi:	Édesvíz.
PNEC :	0.0009 mg/l

A környezet részecskéi:	Tengervíz.
PNEC :	0.00009 mg/l

A környezet részecskéi:	Időszakos vízhozam.
PNEC :	0.00016 mg/l

A környezet részecskéi:	Édesvízi üledék.
PNEC :	0.267 mg/kg

A környezet részecskéi:	Tengeri üledék.
PNEC :	0.0267 mg/kg

A környezet részecskéi:	Szennyvízkezelő üzem.
PNEC :	0.4 mg/l

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

A környezet részecskéi:	Talaj.
PNEC :	0.63 mg/kg

A környezet részecskéi:	Édesvíz.
PNEC :	0.96 mg/l

A környezet részecskéi:	Tengervíz.
PNEC :	0.79 mg/l

A környezet részecskéi:	Édesvízi üledék.
PNEC :	3.6 mg/kg

A környezet részecskéi:	Tengeri üledék.
-------------------------	-----------------

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

PNEC :

2.9 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogramok :



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatát. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott, oldalsó védelmet biztosító védőszemüveget.

Megnövekedett veszély esetében, használjon az arcot lefedő álarcot az arc védelmére.

Por keletkezése esetében, fel kell venni az EN166 normában meghatározott arcvédőt.

A látási szemüveg viselése nem jelent védelmet.

Ajánlatos, hogy amikor munka közben előfordulhat, hogy irritáló gőzöknek lesznek kitéve, a kontaktlencsét viselő személyek a munka közben inkább hagyományos látószemüveget viseljenek.

Létesítsenek szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol a terméket rendszeresen kezelik.

- Kézvédelem

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN374 norma előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani : egyéb vegyszerek kezelésére mutató igény, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kezűgyesség.

A javasolt kesztyűk típusai :

- Nitril-kaucsuk (butedién-akrilonitril kopolimer (NBR))
- PCV (polivinil-klorid)

Ajánlott jellemzők :

- Vízhatalan kesztyűk, az EN374 normának megfelelően.

- Testvédelem

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

- Légzésvédelem

Gáz és gőzök elleni szűrő (kombinált szűrők), amelyek megfelelnek az EN14387 norma előírásainak :

- A2 (barna)

A terméket szellőztetett helyen használja.

Normál használati körülmények között nincs szükség légzésvédelemre.

Használjon légzésvédelmet magas expozíciós szinteken, például a munkahelyi határérték átlépésekor.

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információk

Fizikai állapot : folyadék
Megjelenés : átlátszó zöld

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH : 7.00 +/- 1.00.
semleges

Forráspont/Forrási időtartam : nem releváns.

Lobbanáspon : 34.50 °C.

Gyulladáspont meghatározás módszere :

ISO 13736 (Determination of flash point - Abel closed-cup method).

Gőznyomás (50°C) : nincs megadva.

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

Sűrűség :	= 0.96 g/cm3 +/- 0.01
Oldhatóság vízben :	Oldható.
Olvadáspont/Olvadási időtartam :	nem releváns
Öngyulladás homérséklet :	nem releváns.
Bomlás/Bomlási időtartam :	nem releváns.

9.2. Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérséklet hatása alatt, az elegy veszélyes bomlástermékeket bocsáthat ki, mint pl. a szén-monoxid, szén-dioxid, füst, és nitrogén-oxid.

10.4. Kerülendő körülmények

Semmiféle szerkezet, amely lángot gyújthat, (égek, ívkisülés, kazán stb.) nem lehet a helyszínen.

Kerülendő :

- az elektrosztatikus töltések kialakulását
- a felmelegedés
- a meleg
- lángok és meleg felületek
- fagyás

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsák távol a következőktől :

- oxidálószer

Ne keverje össze más fertőtlenítőszerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Visszafordítható hatást gyakorolhat a szemekre, mint pl. a szem irritációja, amely teljesen visszafordítható a 21 napos megfigyelési idő alatt. Szembe fröccsenés esetén izgatja a szemet és nem maradandó egészségkárosodást okozhat.

11.1.1. Anyagok

Heveny toxicitás :

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Orálisan : DL50 = 238 mg/kg
Faj : patkány
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Bőrön keresztül : DL50 = 3342 mg/kg
Faj : nyúl

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Orálisan : DL50 = 795 mg/kg
Faj : patkány

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Orálisan : DL50 > 5000 mg/kg
Faj : patkány

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

Belégzéssel (gőzök) : CL50 > 20 mg/l
Faj : patkány

Marás a bőrön, bőr irritáció :

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)
Maró hatás : Súlyos égéseket okoz a bőrön.
Faj : nyúl
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Megfigyelt hatás : Overall irritation score
Faj : nyúl

Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)
Kötőhártya vörössége : $2 \leq$ Átlagos pontszám < 2,5 és a hatások teljesen visszafordíthatók a 21 napos megfigyelési idő alatt.
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)
Buehler teszt : Nem érzékenyítő.
Faj : Tengeri malac
Other guideline

Mutagén hatás az ivarsejtekre :

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)
Mutagén (in vivo) : Negatív.
Faj : patkány
OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Ames teszt (in vitro) : Negatív.

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)
Semmilyen mutagén hatás.

Mutagén (in vitro) : Negatív.

Ames teszt (in vitro) : Negatív.

Rákkeltő hatás :

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)
Rákkeltő hatás teszt : Negatív.
Semmilyen rákkeltő hatás.

11.1.2. Elegy

Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

Súlyos szemirritációt okoz (H319).

CIRC monográfiák (Centre International de Recherche sur le Cancer) :

CAS 64-17-5 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

CAS 91-64-5 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

Káros a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okozhat.

A termék csatornába vagy vízfolyásba nem kerülhet.

12.1. Toxicitás

12.1.1. Anyagok

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Toxikus a halakra : CL50 = 0.19 mg/l
M faktor = 1
Faj : Pimephales promelas
Exponálás időtartalma : 96 h

NOEC = 0.032 mg/l
Faj : Danio rerio
Exponálás időtartalma : 35 days
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Toxikus a rékfélékre : CE50 = 0.062 mg/l
M faktor = 10
Faj : Daphnia magna
Exponálás időtartalma : 48 h

NOEC = 0.010 mg/l
M faktor = 1
Faj : Daphnia magna
Exponálás időtartalma : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxikus az algákra : CEr50 = 0.026 mg/l
M faktor = 10
Faj : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponálás időtartalma : 96 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Toxikus a halakra : CL50 = 13 mg/l
Faj : Salmo gairdneri
Exponálás időtartalma : 96 h

Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus a rékfélékre : CE50 = 12.34 mg/l
Faj : Daphnia magna
Exponálás időtartalma : 48 h

NOEC > 1 mg/l

Toxikus az algákra : CEr50 = 12.9 mg/l
Faj : Selenastrum capricornutum
Exponálás időtartalma : 72 h

NOEC = 7.9 mg/l
Exponálás időtartalma : 48 h

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Toxikus a halakra : CL50 = 1 mg/l
M faktor = 1

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rékfélékre :

CE50 = 0.1 mg/l
M faktor = 10
Faj : Daphnia magna
Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus az algákra :

CEr50 = 0.1 mg/l
M faktor = 10
Faj : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponálás időtartalma : 72 h

NOEC = 0.01 mg/l
M faktor = 1
Faj : Pseudokirchnerella subcapitata
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Elegyek

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz (H412).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Anyagok

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)
Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)
Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)
Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

12.2.2. Keverékek

Az ebben a keverékben található felületaktív anyag (ok) megfelel (megfelel) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 / EK rendeletben meghatározott biológiai lebomlási kritériumoknak. A nyilatkozatot igazoló adatokat a tagállamok illetékes hatóságainak rendelkezésére kell bocsátani, és kifejezett kérésükre vagy a mosó- és tisztítószergyártó kérésére kell hozzájutniuk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. Anyagok

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)
Biológiai felhalmozódás : BCF = 81

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)
Oktanól/víz megoszlási hányados : log K_{ow} < 3.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)
Oktanól/víz megoszlási hányados : log K_{ow} = -0.35

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

Hulladékok :

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyagok :

Űrítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és légi úton az ICAO/IATA előírásai szerint kell szállítani (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. UN-szám

1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

UN1993=FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(ethanol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- Osztályba sorolás :



3

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	OSZTÁL Y	KÓD	Szám	CÍMKE	Azonosítás	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Alagút
	3	F1	III	3	30	5 L	274 601	E1	3	D/E

IMDG	Osztály	2Címke	Szám	LQ	Ems	Provis.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	223 274 955	E1

IATA	Osztály	2Címke	Szám	Utas	Utas	Teherszállítás	Teherszállítás	Megjegyzés	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1

Veszélyes áru korlátozott mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.7., valamint az ADR és az IMDG 3.4. számú fejezetéből.

Veszélyes áru engedélyezett mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.6., valamint az ADR és az IMDG 3.5. számú fejezetéből.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

15. SZAKASZ : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2016/1179. (ATP 9)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Különleges rendelkezések :

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Detergens címkézése (648/2004,907/2006 EK szabályzat) :

- kevesebb, mint 5%: nem-ionos felületaktív anyag

- fertőtlenítőszer

- illatanyagok

- allergén illatanyagokat :

coumarin

- Biocid címkézése (1896/2000EK, 1687/2002EK, 2032/2003EK, 1048/2005EK, 1849/2006EK, 1451/2007EK szabályzatok és a 98/8/EK uránylev) :

Név	CAS	%	Terméktípus
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	7173-51-5	2.70 g/l	02
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES	68424-85-1	4.83 g/l	02
ETHANOL	64-17-5	231.6 g/l	02

2. terméktípus : Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szer.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, ha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéséért kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszavak :

DNEL : Származtatott hatásmentes szint

PNEC : Becsült hatásmentes koncentráció

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

GHS02 : láng

GHS07 : felkiáltójel

STERIBIO PIN/MENTHE - \$F6058

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.