

01. A termék és a cég azonosítása

A termék neve: ACTRIL® Hideg Sterilizáló
Cikkszámok: 78397-640 / 78397-863 / 78399-482 / 78400-226
Alkalmazás: Fertőtlenítő folyadék
ELÉRHETŐSÉG: 05-2117310704-54-0000
Cégnév: Minntech BV
Sourethweg 11
6422 PC HEERLEN
Hollandia
Telefon: +31-45-5471471
Fax: +31-45-5429695
Email: info@minntechbv.com
Honlap: www.minntech.com
Vészhelyzeti telefonszám: CHEMTREC +1-703-527-3887

02. Veszélyazonosítás

R 41: Súlyos szemkárosodást okoz

03. Összetétel/Információk az összetevőkről

Komponens	EINECS	CAS	Keverési arány [%]	Szimbólum/R-frázisok
Hidrogén-peroxid	231-765-0	7722-84-1	0.80	N/A
Perecetsav	201-186-8	79-21-0	0.06	N/A
Ecetsav	200-580-7	64-19-7	5.0	N/A

04. Elsősegély intézkedések

Szem és bőr

Azonnal öblítse ki bő vízzel, legalább 15 percen át. Ha égési sérülés vagy irritáció következett be, forduljon orvoshoz. Ha a ruha szennyeződött, távolítsa el azt, mossa meg bőrét és mossa ki a ruhát ismételt használat előtt.

Lenyelés

Igyon nagy mennyiségű vizet. Ne gerjessen hányást.

Belélegzés

Menjen friss levegőre, és lélegezzen mélyeket.

05. Tűzoltási intézkedések

Oltóanyag

Víz permet / Hab / CO2 / száraz vegyszer

Kerülendő oltóanyag

Közvetlen vízszugár

Égési folyamatokból fakadó kitettségi kockázatok

Égéstermék / gázok

Oxigén és hő. Ne keverje össze klórtartalmú termékekkel.

Különleges Tűzoltóeszközök

Védje a légutakat. Használjon pajszt és kesztyűt.

Egyéb Intézkedések

A veszélyes tartályokat vízpermettel hűtse le. Az égő termékeket és a szennyezett vizet a helyi törvények és előírások betartásával távolítsa el.

06. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

Személyi Elővigyázatosság

Vegyen fel védőszemüveget, védőkesztyűket, csizmát, védőruházatot és arcmaszkot, ha a légszennyezettség a megengedett szintek fölött van. Biztosítson kellő szellőzést. Ha a légszennyezettség a megengedett szintek fölött van, akkor senki nem tartózkodhat a szennyezett területeken kialakult gőzökben.

Környezetvédelmi Elővigyázatosság

Véletlen kiömlés esetén kerítse körül a kiömlést, és semlegesítse nátrium-bikarbonáttal, nátrium-karbonáttal vagy más megfelelő anyaggal.

Amennyiben a helyi előírások lehetővé teszik:

Az elhasznált kiömlött anyagot selejtezze le a jogszabályoknak megfelelően. Amennyiben mopot, törölközőt, papírtörölközőt vagy hasonló anyagot használnak, gondoskodjon ezek nagy mennyiségű vízzel való kellő mértékű tisztításáról. Ne használja újra a folyadékot.

07. Kezelés és tárolás

Kezelés

A tartályt tartsa zárva.

Ne töltsön át anyagot az eredeti tartályból, és
Ha kiöntötte a tartályból, akkor ne töltsse vissza a
terméket eredeti tartályába.

Tűz- és Robbanás

Tartsa távol melegítő/gyújtó forrásoktól.
Ne dohányozzon.

TÁROLÓESZKÖZÖK

Tárolja hűvös, száraz (24 °C alatti) területen,
hőforrástól távol.
A hő a nyomás emelkedését, és ezáltal
robbanásveszélyt von maga után.

Kombinált Tárolás

Ne tárolja gyúlékony anyagokkal, fémekkel és oxidáló
anyagokkal.

08. Kitettség-szabályozás/Személyi védelem

Műszaki Intézkedések

Biztosítson kellő szellőzést és friss levegő ellátást.

Kitettségi határértékek a munkahelyen, összetevő
Hidrogén-peroxid TLV-PEL-TWA-(VLA-ED)-VME: 1 ppm; 1,4 mg/m ³ STEL (UK): 2 ppm; 2,8 mg/m ³ MAK: 0,5 ppm; 0,71 mg/m ³
Ecetsav TLV-PEL-TWA-(VLA-ED)-VME: 10 ppm; 25 mg/m ³ STEL (UK): 15 ppm; 37 mg/m ³

Légzésvédelem

Ha a levegő szennyezettsége a megengedett
értékeknél nagyobb, használjon maszkot savas
gőzök ellen, B-P2 kombinációs szűrővel.

Kézvédelem

Védőkesztyűk (Pl. Nitrile vagy Latex). A
kompatibilitás vonatkozásában ld. a kesztyűgyártói
specifikációkat.

Szemvédelem

Biztonsági szemüvegek vagy szemvédők. Arcvédő
maszkot kell viselni, ha fennáll a felfreccsenés
veszélye.

Bőrvédelem

Ha érintkezik az anyaggal, akkor mossa le a ruha és
bőr anyaggal érintkezett területét. Megfelelő csizmát
kell viselni a kiömlések elhárításakor.

Általános Intézkedések

Kerülje az anyag szemmel történő érintkezését.

Higiéniás Intézkedések

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Azonnal
távolítsa el a beszennyeződött ruházatot, Mosson
kezet szünetek vagy a műszak vége előtt.
Használjon kézkrémet a keze ápolására.
crème.

A környezetre ártalmas kibocsátások korlátozása és monitorozása

Nem alkalmazható

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: folyadék
Megjelenés: Átlátszó
Szag: savas, metsző
pH: 1.87
Forráspont [°C]: Nincs meghatározva.
Lobbanási pont [°C]: Nincs meghatározva.
Gyulladási körülmények: Nincs meghatározva.
Alsó robbanási határ: Nincs meghatározva.
Felső robbanási határ: Nincs meghatározva.
Tűzsánc: Igen
Gőznyomás 50 °C-on [kPa]: Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség [g/ml]: Nincs meghatározva.
Fajsúly (H₂O) [kg/l]: 1.01
Vízben való oldhatóság (tömeg szerint):
Teljes
n-oktanol / víz arány: Nincs meghatározva.
Viszkozitás: Nincs meghatározva.
**Relatív gőzsűrűség
a levegőhöz viszonyítva:** Nincs meghatározva.
Párolgási ráta: Nincs meghatározva.
Fagyáspont [°C]: Nincs meghatározva.
Olvadáspont [°C]: Nincs meghatározva.
Ön-reaktivitás: Nem ön-reaktív anyag

10. Stabilitás és Reaktivitás

Kerülendő anyagok

Kerülje a nehézfémeket, beleértve a vasat, rezet,
rézötveteket, sárgarezet és alumíniumot, sókat,
gyúlékony szerves vegyületeket, alkálikat, maró
vegyületeket, klórt és formaldehidet.

Stabilitás

A termék stabil.

Kerülendő körülmények

Kerülje a közvetlen napsugárzást, hőt és a meleg
helyen (>24°C) való tárolást.

Veszélyes Bomlás

Oxigén és hő. Ne keverje össze klórtartalmú
termékekkel.

Veszélyes Polimerizáció

Nem lép fel

11. Toxikológiai információk

Akut orális toxicitás

LD50 > 5 g/kg

Akut dermális toxicitás

LD50 > 20 g/kg

Akut inhalációs toxicitás

LC50 > 2,26 mg/l

Elsődleges szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz

Elsődleges bőrirritáció

Nem irritálja a bőrt

Bőrszenzitizáló

Nem bőrszenzitizáló hatású

Rákkeltő hatás

Az IARC, az NTP és az OSHA hatóságok a terméket és összetevőit nem tartják rákkeltő hatásúaknak.

Reproduktív

**toxicitás/teratogenitás/mutagenitás/toxikológiai
ailag szinergikus termékek**

Nincs meghatározva.

Gyakorlati tapasztalat

Nincs

Általános megjegyzések

A besorolás alapja: az előkészítésre vonatkozó útmutatás számításai.

12. Környezeti információk

Hal-toxicológia

Nincs meghatározva.

Bakteriológiai toxicológia

Nincs meghatározva.

Tartósság és biológiai lebomlás

Nincs meghatározva.

Vegyi oxigén-szükséglet

Nincs meghatározva.

Nemzeti jog

Kövessen minden vonatkozó nemzeti jogszabályt vagy egyéb vonatkozó nemzeti intézkedést

Biokémiai oxigén-szükséglet

Nincs meghatározva.

AOX-indikáció

Nem tartalmaz veszélyes vegyületeket

Tartályegység csatlakozások

a 76/464/EGK számú irányelvnek megfelelően

Nem alkalmazható

Általános Indikációk

Ökológiai adatok a végtermékkel kapcsolatosan nem állnak rendelkezésre.

13. Leselejtezési tudnivalók

A Termék Eltávolítása

A terméket az alkalmazandó európai és helyi szabályoknak megfelelően kell eltávolítani.

A Palack és Csomagolás Eltávolítása

A palackok és a csomagolás leselejtezhető az európai és helyi jogszabályoknak megfelelően. A palackokat az eltávolítás előtt alaposan meg kell tisztítani.

14. Szállítási információk

14.1 ADR (Veszélyes áru szállítás) szerinti besorolás

Nem alkalmazható

14.2 osztályozás IMDG szerint

Nem alkalmazható

14.3 Osztályozás IATA szerint

Nem alkalmazható

15. Szabályozási információk

Szimbólum(ok): Xi: Irritáló



Kockázat-frázisok

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat

Biztonsági frázisok

S3/7: A tartályt jól zártan, hűvös helyen kell tárolni.

S26: Szemmel való érintkezés esetén azonnal mossa ki bő vízzel és forduljon orvoshoz.

S36/37/39: Viseljen alkalmas ruházatot, kesztyűt és szem-/arcvédőt.

S45: Baleset esetén, vagy ha rosszul érzi magát, azonnal kérjen orvosi segítséget (amennyiben lehetséges, mutassa fel a termék címkéjét)

S49: Kizárólag az eredeti tartályában tartsa

16. Egyéb információk

Kockázat-frázisok

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat

Az alábbi Anyagbiztonsági adatlapon található információk legjobb tudomásunk szerint helyesek. Az itt adott információk csak a biztonságos kezelés, használat, feldolgozás, tárolás, szállítás, eltávolítás és kibocsátás irányelvei, és nem jelentenek garanciát vagy minőségbeli specifikációt.

Az információk csak az adott anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek, ha a terméket más anyagokkal vagy folyamatokkal kombináltan használják, kivéve ha ez szerepel a szövegben.

Irányelvek

- 67/548/EEC
- 1999/45/EC
- 1907/2006/EC
- ADR (2003)
- IMDG kód (30. Amd)

Létrehozás dátuma: 11/8/2003

A felülvizsgálat időpontja: 4/21/11