

## 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
REACH:	05-2117310704-54-0000
Cégnév:	Minntech BN Sourethweg 11 6422 PC HEERLEN Hollandia
Telefon:	+31-45-5471471
Fax:	+31-45-5429695
Email:	<a href="mailto:info@minntechbv.com">info@minntechbv.com</a>
Honlap:	<a href="http://www.minntech.com">www.minntech.com</a>
Vészhelyzeti telefonszám:	CHEMTREC +1-703-527-3887

## 02. Veszélyazonosítás

Komponens	EINECS	CAS	Mennyiség w/w [%]	Szimbólum/R-frázisok
Hidrogén-peroxid	231-765-0	7722-84-1	0.80	Xi: 36/37/38
Peracetikus sav	201-186-8	79-21-0	0.06	N.A.
Tunya Hozzávalók	NA	NA	99.14	N.A.

### 03. Összetétel/Információk az összetevőkről

Irritálja a szemet, a légzőrendszert és a bőrt.

### 04. Elsősegély-Intézkedések

#### Általános

Ha a ruha szennyeződött, távolítsa el azt, és mossa ki a ruházatot annak ismételt viselése előtt.

#### Szem és bőr

Azonnal öblítse ki bő vízzel legalább 15 percen keresztül. Ha égés vagy irritáció lépett fel, 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 / CO<sub>2</sub> / száraz vegyszer

#### Kerülendő oltóanyag

Közvetlen vízszugár

#### Égéstermékek / Gáznak való Kitétség

#### Kockázata

A pirolízis fejlődő mérgező termékei veszélyesek.

### Különleges Tűzoltóeszközök

Védje a légutakat. Használjon pajszt és kesztyűt.

### Egyéb Intézkedések

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

### 06. Véletlen Kiömlés Esetén Fogatosítandó Intézkedések

#### Személyi Elővigyázatosság

Viseljen szemvédőt, védőkesztyűt, csizmát, ruházatot és lélegeztetőt, amennyiben a levegő szennyezettsége meghaladja a megengedett értéket. Biztosítson kellő szellőzést. Az érintettek tartózkodjanak távol a szennyezett területeken képződő gőzöktől.

#### Környezetvédelmi Elővigyázatosság

Véletlen kiömlés esetén határolja körül a kiömlést, és semlegesítse azt nátriumbikarbonáttal vagy nátrium-karbonáttal.

#### Amennyiben a helyi előírások lehetővé teszik:

Öblítse le a kiömlést a szennyvízrendszerbe. Amennyiben mopot, törölközőt, papírtörölközőt vagy hasonló anyagot használnak, gondoskodjon ezek nagy mennyiségű vízzel való kellő mértékű tisztításáról. Ne használtsa újra a folyadékot.

**07. Kezelés és Tárolás****Kezelés**

Tartsa a tartályt zárva, de szellőzzön, ha nem használják. Ne helyezze át a terméket az eredeti tartályból, és ha a terméket egyszer használta, ne helyezze vissza az eredeti tartályba. A használat helyén az elvezetést biztosítani kell.

**Tűz- és Robbanás**

Tartsa távol melegítő/gyújtó forrásoktól. Ne dohányozzon.

**Tárolás**

Tárolja hűvös, száraz (24 °C alatti) területen, hőforrástól távol. A hő a nyomás emelkedését, és ezáltal robbanásveszélyt von maga után. Az aljzatot savval szembeni védőburkolattal kell bevonni.

**Kombinált Tárolás**

Ne tárolja gyúlékony anyagokkal, fémekkel és oxidáló anyagokkal.

**08. Kitétség-felügyelet/Személyi Védelem****Műszaki Intézkedések**

Biztosítson kellő szellőzést és friss levegő ellátást.

**Kitétségi határértékek a munkavégzés helyén  
Komponens****Hidrogén-peroxid**

MAK/TLV: 1ppm, MAK/TLV: 1,4 mg/m<sup>3</sup>,  
F=1=(DFG)

MAK = maximum koncentráció a munkavégzés helyén,  
TLV = küszöbérték,  
F = faktor, rövid határérték.

**Légzésvédelem**

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

**Kézvédelem**

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

**Szemvédelem**

Biztonsági szemüvegek vagy szemvédők. Arcvédő pajszt kell viselni, ha fennáll a felfröccsenés veszélye.

**Bőrvédelem**

Védőkötényt kell viselni, ha fennáll a felfröccsenés veszélye. Megfelelő csizmát kell viselni a kiömlések elhárításakor.

**Általános Intézkedések**

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Ne lélegezze be a gázokat / gőzöket / aeroszolokat.

**Higiéniai Intézkedések**

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

**A Környezeti Kibocsátás Korlátozása és Felügyelete**

Nincs meghatározva.

**09. Fizikai és Kémiai Tulajdonságok**

<b>Halmazállapot:</b>	folyadék
<b>Megjelenés:</b>	tiszta
<b>Szag:</b>	savas, metsző
<b>pH:</b>	1,87
<b>Forráspont [°C]:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Lobbanási pont [°C]:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gyulladási körülmények:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Alsó robbanási határ:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső robbanási határ:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Tűzsánc:</b>	Igen
<b>Gőznyomás 50°C-on [kPA]:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőzsűrűség: [g/ml]:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Fajsúly (H<sub>2</sub>O): [kg/l]:</b>	1,01
<b>Vízoldékonyság (tömeg szerint):</b>	tökéletes
<b>n-oktanol / víz Arány:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Viszkózitás:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Levegőhöz viszonyított relatív gőzsűrűség:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Párolgási ráta:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Fagyáspont: [°C]:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Olvadáspont [°C]:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Ön-reaktivitás:</b>	Nem ön-reaktív vegyület

**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, meleget és a meleg helyen való tárolást. (>24°C).

**Veszélyes Bomlás**

Oxigén és hő. Ne keverje klórozott termékekkel, mivel ez mérgező klórgáz képződésével jár.

**Veszélyes Polimerizáció**

Nem lép fel

**11. Toxikológiai Információk****Akut orális toxicitás**

Ld. Megjegyzés

**Akut dermális toxicitás**

Ld. Megjegyzés

**Akut inhalációs toxicitás**

Ld. Megjegyzés

**Szemirritáció**

Ld. Megjegyzés

**Bőrirritáció**

Ld. Megjegyzés

**Érzékenység / Teljesítmény**

Nincs meghatározva.

**Szub-akut toxicitás**

Ld. Megjegyzés

**Krónikus toxicitás**

Ld. Megjegyzés

**Mutabilitás / Teljesítmény**

Ld. Megjegyzés

**Reprodukciós toxicitás / teljesítmény**

Ld. Megjegyzés

Megjegyzés: A termék az FDA által tesztelt, emberre nem toxikus.

**Rákkal Kapcsolatos Információk****Paracetikus sav**

NTP: Ismert: Nem / Vél: Nem

IARC: Nincs

OSHA: Nem

**Hidrogén-peroxid**

NTP: Ismert: Nem / Vél: Nem

IARC: Nincs

OSHA: Nem

**Gyakorlati tapasztalat**

Nincs

**Általános megjegyzések**

Az osztályozás az elkészítési irányelvek számításain alapul. Nem áll rendelkezésre toxikológiai adat.

**12. Környezeti információk****Hal-toxicológia**

Nincs meghatározva.

**Bakteriológiai toxicológia**

Nincs meghatározva.

**Tartósság és biológiai lebomlás**

Nincs meghatározva.

**Vegyí oxigén-szükséglet**

Nincs meghatározva.

**Biokémiai oxigén-szükséglet**

Nincs meghatározva.

**AOX-indikáció**

Nem tartalmaz veszélyes vegyületeket

**Összetéti kapcsolatok a 74/464/EGK szerint**

Nem alkalmazható

**Általános Indikációk**

Ökológiai adatok a végtermékkel kapcsolatosan nem állnak rendelkezésre.

**13. Eltávolítási Tudnivalók****A Termék Eltávolítása**

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

**A Palack és Csomagolás Eltávolítása**

A palackot és a csomagolást az európai és helyi szabályok betartásával kell végezni. A palackokat az eltávolítás előtt alaposan meg kell tisztítani.

**14. Szállítási Információk**

14.1 ADR szerinti osztályozás

Nem alkalmazható

14.2 IMDG szerinti osztályozás

Nem alkalmazható

14.3 IATA szerinti osztályozás

Nem alkalmazható

**15. Szabályozói 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 megfelelő védőruházatot, kesztyűt és szem-/arcvédőt.

S45: Baleset esetén, vagy ha rosszul érzi magát, azonnal forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét)

Nemzeti Törvények

Tartsa be az idevonatkozó nemzeti törvényeket vagy egyéb fontos nemzeti intézkedéseket.

**16. Egyéb Információk**

A jelen 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**

- 2001/58/EK
- 67/548/EGK
- 1999/45/EK
- 91/689/EGK
- 1907/2006/EC
- ADR (2003)
- IMDG-kód (30. Amdt.)
- IATA-DGR (2003)