

## 01. Identifiering av Produkt och Företag

Produktnamn:	ACTRIL® Cold Sterilant
Artikelnummer:	78397-640 / 78397-863 / 78399-482 / 78400-226
Applikation:	Desinfektionsvätska
REACH:	05-2117310704-54-0000
Företagsnamn:	Minnotech BV Sourethweg 11 6422 PC HEERLEN Nederländerna
Telefon:	+31-45-5471471
Fax:	+31-45-5429695
E-post:	<a href="mailto:info@minntechbv.com">info@minntechbv.com</a>
Hemsida:	<a href="http://www.minntech.com">www.minntech.com</a>
Akutnummer:	CHEMTREC +1-703-527-3887

## 02. Riskidentifiering

Komponent	EINECS	CAS	Mängd v/v [%]	Symbol/ R-fraser
Väteperoxid	231-765-0	7722-84-1	0.80	Xi: 36/37/38
Perättiksyra	201-186-8	79-21-0	0.06	Ej Tillämpligt
Trög Ingrediens	Ej Tillämpligt	Ej Tillämpligt	99.14	Ej Tillämpligt

### 03. Sammansättning/information om ingredienser

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

### 04. Första hjälpen-åtgärder

#### Allmänt

Om kläderna nedstänkts skall dessa tas av och tvättas innan de används igen.

#### Ögon och hud.

Spola omedelbart med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård vid brännskada eller irritation. Om kläderna nedstänkts skall dessa tas av, huden tvättas och kläderna och tvättas innan de används igen.

#### Förtäring

Drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning.

#### Inandning

Gå ut i friska luften och andas djupt

### 05. Brandbekämpningsåtgärder

#### Brandsläckningsmedel

Vattenspray / skum / CO<sub>2</sub> / torrkemikalier

#### Brandsläckningsmedel som skall undvikas

Direkt vattenstråle.

### Exponeringsrisker för förbränningsprodukt /gaser

Fara för att utveckla giftiga Pyrolysoprodukter.

### Speciell utrustning för brandmän

Skydda andningsorganen. Använd ögonskydd och handskar.

### Ytterligare åtgärder

Kyl riskbehållare med vattenspray. Brinnande produkter och kontaminerat vatten skall kasseras enligt lokala lagar och krav.

### 06. Åtgärder vid Oavsiktligt Utsläpp

#### Personliga försiktighetsåtgärder

Bär ögonskydd, skyddshandskar, stövlar, skyddsrock och gasmask om luften är ovanför tillåtna nivåer. Ordna med adekvat luftventilering. Människor bör inte uppehålla sig i det kontaminerade området där det finns ångor.

#### Miljömässiga Försiktighetsåtgärder

Vid oavsiktligt spill skall spillet inneslutas och neutraliseras med natriumbikarbonat eller natrium karbonat.

#### Gör följande om tillåtet enligt local lagstiftning:

Spola ned spillet i avloppet. Om trasor, handdukar, hushållspapper eller liknande används måste man tillförsäkra att dessa sköljs i rikligt med vatten. Det flytande materialet får ej återanvändas.

## 07. Hantering och Förvaring

### Hantering

Håll behållaren stängd men ventilerad när den inte används. Överför inte produkten från den ursprungliga behållaren och när produkten väl tagits ut får den inte återföras till den ursprungliga behållaren. Ventilering krävs vid användningsstället.

### Brand och Explosion

Håll borta från värme-/antändningskällor. Rök inte under hanteringen.

### Förvaring

Förvaras svalt och torrt (under 24 °C) åtskilt från värmekällor. Värme leder till att trycket ökar och fara för explosion. Golvet måste vara belagt med en skyddsbeläggning mot syra.

### Kombinerad Förvaring

Får ej förvaras med brandfarliga material, metall eller oxiderande material.

## 08. Exponeringskontroll/Personligt Skydd

### Tekniska åtgärder

Tillförsäkra adekvat luftventilering och frisk luft.

Exponeringsgränser vid arbetsplatsen
Komponent

<b>Väteperoxid</b>
--------------------

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

MAK = maximal koncentration på arbetsplatsen, TLV = Threshold Limit Value (tröskelvärde), F = faktor, kort gränsvärde.
--

### Skydd för andningsorganen

Om luftkontaminationen är över de tillåtna nivåerna skall en mask för syraångor användas, av typ kombination filter B-P2.

### Handskydd

Skyddshandskar (t.ex. Nitril eller Latex). Se handstillverkarens specifikationer för kompatibilitet.

### Ögonskydd

Skyddsglasögon. En ansiktsmask skall bäras när stänk är sannolikt.

### Hudskydd

Skyddsförkläde skall bäras när stänk är sannolikt. Gummistövlar skall användas för att åtgärda spill.

### Allmänna åtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av gaser / ångor / aerosoler.

### Hygienåtgärder

Ät, drick eller rök inte. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och vid slutet av skiftet. Använd handkräm för att skydda händerna.

### Begränsning och övervakning av Miljöutsläpp

Ej fastställt.

## 09. Fysiska och Kemiska Egenskaper

<b>Fysiskt tillstånd:</b>	vätska
<b>Utseende:</b>	klar
<b>Lukt:</b>	sur, stickande
<b>pH:</b>	1.87
<b>Kokpunkt [°C]:</b>	Ej fastställd
<b>Flampunkt [°C]:</b>	Ej fastställd
<b>Antändningsförhållanden:</b>	Ej fastställd
<b>Lägre explosionsgräns:</b>	Ej fastställd
<b>Övre explosionsgräns:</b>	Ej fastställd
<b>Brandförstärkande:</b>	Ja
<b>Ångtryck vid 50 °C [kPA]:</b>	Ej fastställd
<b>Ångdensitet [g/ml]:</b>	Ej fastställd
<b>Specifikt självtryck (H<sub>2</sub>O) [kg/l]:</b>	1.01
<b>Löslighet i vatten (efter vikt):</b>	fullständig
<b>Förhållande n-oktanol /</b>	
<b>Vatten:</b>	Ej fastställd
<b>Viskositet:</b>	Ej fastställd
<b>Relativ ångdensitet i</b>	
<b>förhållande till luft:</b>	Ej fastställd
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej fastställd
<b>Fryspunkt [°C]:</b>	Ej fastställd
<b>Smältpunkt [°C]:</b>	Ej fastställd
<b>Självreaktivitet:</b>	Ej självreaktiv substans

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Material som skall undvikas

Undvik tungmetaller inklusive järn, koppar, kopparlegeringar, mässing och aluminium, salter, brandfarliga organiska ämnen, alkaliska ämnen, frätande ämnen, klor och formaldehyd.

### Stabilitet

Produkten är stabil.

### Förhållanden som skall Undvikas

Undvik direkt solljus, värme och värmeförvaring (>24 °C).

### Farlig Nedbrytning

Syre och värme.

Blanda inte med klorinerade produkter eftersom detta kan frigöra giftig frätandeklorgas.

### Farlig Polymerisering

Förekommer ej

## 11. Toxikologisk Information

### Akut oral toxicitet

Se Kommentar

### Akut hudtoxicitet

Se Kommentar

### Akut inandningstoxicitet

Se Kommentar

### Irriterar ögonen

Se Kommentar

### Irriterar huden

Se Kommentar

### Känslighet / Prestanda

Ej fastställd

### Subakut toxicologi

Se Kommentar

### Kronisk Toxicitet

Se Kommentar

### Föränderlighet / Prestanda

Se Kommentar

### Reproduktionstoxicitet / Prestanda

Se Kommentar

**Kommentar:** Denna produkt har testats för FDA (mots. Läkemiddelsverket) och fastställts vara giftig för människor

## Cancerrelaterad Information

### Perättiksyra

NTP: Känd: Ingen / Förutsedd: Ingen

IARC: Ingen

OSHA: Ingen

### Väteperoxid

NTP: Känd: Ingen / förutsedd: Ingen

IARC: Ingen

OSHA: Ingen

## Praktisk erfarenhet

Ingen.

## Allmänna Kommentarer

Klassificeringen utförs baserat på beräkningar av riktlinjerna för beredning. Inga toxikologiska data tillgängliga.

## 12. Miljöinformation

### Fisktoxikologi

Ej fastställd

### Bakteriologisk toxicologi

Ej fastställd

### Fortlevnad och biodegraderbarhet

Ej fastställd

### Krav för Kemiskt Syre

Ej fastställt

### Krav för Biokemiskt Syre

Ej Fastställt

## AOX-indikation

Inga farliga substanser innefattas

## Inneslutningsaggregatanslutningar enligt 76/464/EEC

Ej tillämpligt

## Allmänna Indikationer

Ekologiska data av slutprodukten är inte tillgängliga.

## 13. Beaktanden vid Kassering

### Kassering av Produkten

Kassera denna produkt i enlighet med alla tillämpliga europeiska och lokala föreskrifter.

### Kassering av Flaska och Förpackning

Flaskor och förpackning kan kasseras enligt europeiska och lokala föreskrifter. Flaskor skall sköljas noggrant före kassering.

## 14. Transportinformation

### 14.1 Klassificering enligt ADR

Ej tillämpligt.

### 14.2 Klassificering enligt IMDG

Ej tillämpligt.

### 14.3 Klassificering enligt IATA

Ej tillämpligt.

## 15. Regulatorisk Information

**Symbol (symboler):** Xi: Irriterande

### Riskfraser

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

### Säkerhetsfraser

S3/7: Förpackningen förvaras väl tillsluten och svält

S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och sök läkarvård

S36/37/39: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

### Nationell lagstiftning

Följ alla relevanta nationella lagar eller andra nationella relevanta åtgärder

## 16. Övrig information

Informationen som tillhandahålls i detta datablad för materialsäkerhet är korrekt såvitt vi vet. Denna information är endast utformad som en vägledning för säker hantering, användning, behandling, förvaring, transport, kassering och utsläpp och skall inte beaktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det specifika materialet i detta dokument och gäller eventuellt inte om produkten används i kombination med andra material eller processer, om detta inte specificerats i texten.

### Riktlinjer

- 2001/58/EC
- 67/548/EEC
- 1999/45/EC
- 91/689/EEC
- 1907/2006/EC
- ADR (2003)
- IMDG-kod (30. tillägg.)
- IATA-DGR (2003)