

01. Identifiering av Produkt och Företag

Produktnamn:	ACTRIL [®] Kallsteriliseringsmedel
Artikelnummer:	78397-640 / 78397-863 / 78399-482 / 78400-226
Applikation:	Desinfektionsvätska
REACH:	05-2117310704-54-0000
Företagsnamn:	Minntech BV Sourethweg 11 6422 PC HEERLEN Nederländerna Telefon: +31-45-5471471 Fax: +31-45-5429695
E-post:	info@minntechbv.com
Hemsida:	www.minntech.com
Akutnummer:	CHEMTREC +1-703-527-3887

02. Riskidentifiering

R 41: Orsakar allvarliga ögonskador

03. Sammansättning/information om ingredienser

Komponent	EINECS	CAS	Mängd (%)	Symbol/ R-fraser
Väteperoxid	231-765-0	7722-84-1	0.80	Ej tillämpligt
Perättiksyra	201-186-8	79-21-0	0.06	Ej tillämpligt
Ättiksyra	200-580-7	64-19-7	5.0	Ej tillämpligt

04. Första Hjälpen-åtgärder

Ögon och hud

Spola omedelbart med mycket vatten i minst minst 15 minuter. Om brännskada eller irritation har uppstått sök läkarvård. 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. Vomiting.

Inandning

Gå ut i friska luften och andas djupt

05. Brandbekämpningsåtgärder

Brandsläckningsmedel

Vattenspray / skum / CO₂ / torrkemikalier

Brandsläckningsmedel som skall undvikas

Direkt vattenstråle.

Exponeringsrisker för förbränningsprodukt/gaser

Syre och värme. Blanda inte med klorerade produkter.

Speciell utrustning för brandmän

Skydda andningsvägarna. Använd skyddsglasögon och handskar.

Ytterligare åtgärder

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

06. Åtgärder vid Oavsiktligt Utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder

Sätt på ögonskydd och skyddande handskar, skor, kläder samt skyddsmask om luftkontaminationen överstiger de tillåtna nivåerna. Ordna med adekvat luftventilering. Om luftkontaminationen överstiger de tillåtna nivåerna, ska det vara möjligt att flytta sig ifrån ångorna i det kontaminerade området.

Miljömässiga Försiktighetsåtgärder

Vid oavsiktligt ska spillet inneslutas och neutraliseras det med natriumbikarbonat, natriumbikarbonat eller annat lämpligt material.

Gör följande om det tillåts enligt lokal lagstiftning:

Kassera material som använts för att samla upp spill enligt lagstiftningen. 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.

Överför inte produkten från den ursprungliga behållaren och När produkten väl tagits ur behållaren, får den inte återföras till den ursprungliga behållaren.

Brand och Explosion

Håll borta från värme-/antändningskällor.

Rök inte.

Förvaring

Förvaras svalt och torrt (under 24 °C) åtskilt från värmekällor. Värme leder till att trycket ökar och fara för explosion.

Kombinerad Förvaring

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

08. Exponeringskontroll/Personligt Skydd

Tekniska åtgärder

Tillförsäkra tillräcklig luftventilering och tillförsel av frisk luft.

Exponeringsgränser för arbetsplats

Väteperoxid

TLV-PEL-TWA-(VLA-ED)-VME: 1 ppm; 1,4 mg/m³

STEL (UK): 2 ppm; 2,8 mg/m³

MAK: 0,5 ppm; 0,71 mg/m³

Ättiksyra

TLV-PEL-TWA-(VLA-ED)-VME-MAK: 10 ppm;

25 mg/m³

STEL (UK): 15 ppm; 37 mg/m³

Skydd för andningsorganen

Om luftkontaminationen är över de tillåtna nivåerna skall en mask för syraångor användas, av typen kombinationsfilter B-P2.

Handskydd

Skyddshandskar (t.ex. Nitril eller Latex). Se handstillverkarens specifikationer för kompatibilitet. glove manufacturer specifications for compatibility.

Ögonskydd

Skyddsglasögon. En ansiktsmask skall bäras när stänk är sannolikt.

Hudskydd

Vid exponering tvätta det område på kläderna och huden som exponerats. Gummistövlar skall användas för att åtgärda spill.

Allmänna åtgärder

Undvik kontakt med ögon.

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.crème.

Begränsning och övervakning av miljöskadliga utsläpp

Ej tillämpligt.

09. Fysiska och Kemiska Egenskaper

Fysiskt tillstånd:

vätska

Utseende:

klar

Lukt:

sur, stickande

pH:

1.87

Kokpunkt [°C]:

Ej fastställda

Flampunkt [°C]:

Ej fastställda

Antändningsförhållanden:

Ej fastställda

Lägre explosionsgräns:

Ej fastställda

Övre explosionsgräns:

Ej fastställda

Brandförstärkande:

Ja

Ångtryck vid 50 °C [kPA]:

Ej fastställda

Ångdensitet [g/ml]:

Ej fastställda

Specifikt självtryck (H₂O) [kg/l]:

1.01

Löslighet i vatten (efter vikt):

fullständig

Förhållande n-oktanol / Vatten:

Ej fastställda

Viskositet:

Ej fastställda

Relativ ångdensitet

i förhållande till luft:

Ej fastställda

Avdunstningshastighet:

Ej fastställda

Frys punkt [°C]:

Ej fastställda

Smältpunkt [°C]:

Ej fastställda

Självreaktivitet:

Ej självreaktivt ämne

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 klorerade produkter.

Farlig Polymerisering

Förekommer ej

11. Toxikologisk Information

Akut oral toxicitet

LD50 > 5 g/kg

Akut hudtoxicitet

LD50 > 20 g/kg

Akut inandningstoxicitet

LC50 > 2.26 mg/L

Primär ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador

Primär hudirritation

Ej hudirriterande

Hudkänslighet

Framkallar ej hud känslighet

Karcinogenicitet

IARC, NTP och OSHA anger inte denna produkt eller dess ingredienser som carcinogener.

Reproduktionstoxicitet/Teratogenicitet/ Mutagenicitet/Toxikologiskt synergistiska produkter

Ej fastställda

Praktisk erfarenhet

Ingen.

Allmänna Kommentarer

Klassificeringen genomförs på grundval av beräkningar av riktlinjerna för beredning.

12. Miljöinformation

Fisktoxikologi

Ej fastställda

Bakteriologisk toxicologi

Ej fastställda

Fortlevnad och biodegraderbarhet

Ej fastställda

Krav för Kemiskt Syre

Ej fastställda

Nationell lagstiftning

Följ alla relevanta, nationella lagar och andra relevanta, nationella föreskrifter

Krav för Biokemiskt Syre

Ej fastställda

AOX-indikation

Inga farliga substanser innefattas

Inneslutningsaggregatanslutningar enligt 76/464/EEG

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. applicable European and Local regulations.

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

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

Skyddsfraser

S3/7: Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt

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 olycka eller om du mår dåligt sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om det är möjligt)

S49: Förvara endast i den ursprungliga behållare.

16. Övrig information

Riskfraser

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

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 kvalitets-specifikation.

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

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

Datum för framställning: 11/8/2003

Revisionsdatum: 04/21/11