

01. Identificatie van product en bedrijf

Productnaam: ACTRIL[®] Koud Sterilisatiemiddel
Artikelnummers: 78397-640 / 78397-863 / 78399-482 / 78400-226
Toepassing: Desinfectievloeistof
BEREIK: 05-2117310704-54-0000
Bedrijfsnaam: Minntech BV
Sourethweg 11
6422 PC HEERLEN
Nederland
Telefoonnummer: +31-45-5471471
Fax: +31-45-5429695
E-mail: info@minntechbv.com
Website: www.minntech.com

Telefoonnummer voor noodgevallen: CHEMTREC +1-703-527-3887

02. Risico-identificatie

R 41: Veroorzaakt ernstig oogletsel

03. Samenstelling/informatie over bestanddelen

Bestanddeel	EINECS	CAS	Hoeveelheid [%]	Symbol/R-zinnen
Waterstofperoxide	231-765-0	7722-84-1	0.80	NVT
Perazijnzuur	201-186-8	79-21-0	0.06	NVT
Azijnzuur	200-580-7	64-19-7	5.0	NVT

04. Maatregelen voor Eerste Hulp

Ogen en huid

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water gedurende tenminste tenminste 15 minuten. Indien een brandend of irriterend gevoel heeft plaatsgevonden, zoek dan medische hulp. Indien kleding verontreinigd is, verwijder kleding, was de huid en was de kleding voordat u ze opnieuw gebruikt.

Inslikken

Drink grote hoeveelheden water. Niet laten braken.

Inhalatie

Ga naar de open lucht en adem diep in en uit

05. Maatregelen bij brandbestrijding

Blusmateriaal

Waternevel / Schuim / CO₂ / droge chemicaliën

Te vermijden blusmateriaal

Directe waterstraal.

Blootstellingsrisico's bij Verbranding Product / Gassen

Zuurstof en hitte. Niet mengen met chloorproducten.

Speciale uitrusting voor brandbestrijders

Bescherm de ademhalingswegen. Gebruik gelaatsbescherming en handschoenen.

Aanvullende maatregelen

Koel risicocontainers met een waternevel. Brandende producten en gecontamineerd water zullen weggegooid worden volgens de lokale wetten en eisen.

06. Maatregelen voor niet-bedoeld vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag oogbescherming, veiligheidshandschoenen, laarzen, kleding en een gasmasker als de luchtvervuiling boven de toegestane hoeveelheid is. Zorg voor voldoende ventilatie. Als luchtvervuiling de toegestane waarden overschrijdt, moeten mensen weggaan van de gassen in het gecontamineerde gebied.

Vorzorgsmaatregelen met betrekking tot het milieu

In het geval van per ongeluk lekken, dam dan de lekkage in en neutraliseer het met natriumbicarbonaat, natriumcarbonaat of geschikt materiaal.

Indien toegestaan door plaatselijke wetgeving:

Gooi gebruikt lekkagemateriaal weg volgens de wettelijke regelingen. Indien moppen, papieren handdoeken of gelijkaardig materiaal wordt gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat deze grondig worden gereinigd met grote hoeveelheden water. Het vloeibare materiaal mag niet hergebruikt worden.

07. Behandeling en opslag

Behandeling

Houd de container gesloten.

Het product niet overbrengen uit de originele verpakking en Nadat het product werd verwijderd, mag het niet terug in de originele container worden gebracht.

Brand en explosie

Uit de buurt van hittebronnen/ontstekingsbronnen houden.

Niet roken.

Opslag

Op een koele, droge plaats bewaren (beneden 24°C) uit de buurt van hittebronnen. Warmte leidt tot drukverhoging en kans op explosie.

Gecombineerde opslag

Niet in de buurt van ontvlambare materialen, metalen of oxiderende materialen bewaren.

08. Blootstellingscontrole/Persoonlijke bescherming

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchttuitlaat en toevoer van verse lucht.

Blootstellingsgrenzen voor de werkplek Component

Waterstofperoxide

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

Azijazuur

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

25 mg/m ³

STEL (UK): 15 ppm; 37 mg/m ³

Ademhalingsbescherming

Indien luchtverontreiniging boven het toegestane niveau is, dient er een masker voor zuurdampen, combinatiefilter B-P2 gebruikt te worden.

Handbescherming

Beschermhandschoenen (bv. Nitril of Latex). Raadpleeg de specificaties van de fabrikant voor compatibiliteit van de handschoenen.

Oogbescherming

Veiligheidsbrillen of oogschermen. Een gezichtsmasker dient gedragen te worden als spatten aannemelijk zijn.

Huidbescherming

Als u blootgesteld wordt, was dan het blootgestelde gebied van de kleding en de huid. Draag de geschikte laarzen bij hantering van het vrijgekomen product.

Algemene maatregelen

Vermijd contact met de ogen.

Hygiënische maatregelen

Verboden te eten, te drinken of te roken. Verwijder onmiddellijk verontreinigde kleding. Was de handen voor elke pauze of op het einde van de shift. Preventieve handverzorging en crème.

Begrenzen en monitoren van milieukundige uitstoot

Niet van toepassing.

09. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische status:	vloeibaar
Uiterlijk:	helder
Geur:	zuur, scherp
pH:	1.87
Kookpunt [°C]:	Niet bepaald
Vlampunt [°C]:	Niet bepaald
Ontstekingsvoorwaarden:	Niet bepaald
Lagere explosielimiet:	Niet bepaald
Hogere explosielimiet:	Niet bepaald
Brandversterkend:	Ja
Dampspanning bij 50 °C [kPa]:	Niet bepaald
Dampdichtheid [g/mL]:	Niet bepaald
Soortelijk gewicht (H₂O) [kg/l]:	1.01
Oplosbaarheid in water (door gewicht):	volledig
Ratio n-Octanol / Water:	Niet bepaald
Viscositeit:	Niet bepaald
Relatieve dampdichtheid in verhouding tot de lucht:	Niet bepaald
Verdampingsnelheid:	Niet bepaald
Vriespunt [°C]:	Niet bepaald
Smeltpunt [°C]:	Niet bepaald
Zelfreactiviteit:	Geen zelfreactieve substantie

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden materialen

Vermijd zware metalen waaronder ijzer, koper, koperlegeringen, messing en aluminium, zouten, brandbare organische stoffen, alkaliën, bijtmiddelen, chloor en formaldehyde.

Stabiliteit

Product is stabiel.

Te vermijden omstandigheden

Vermijd direct zonlicht, hitte en hete opslag (>24 °C).

Gevaarlijke afbraak

Zuurstof en hitte. Niet mengen met chloorproducten.

Gevaarlijke polymerisatie

Zal niet voorkomen

11. Toxicologische informatie

Acute orale toxiciteit

LD50 > 5 g/kg

Acute huidgiftigheid

LD50 > 20 g/kg

Acute ademhalingsgiftigheid

LC50 > 2.26 mg/L

Primaire oogirritatie

Veroorzaakt ernstige beschadiging aan de ogen

Primaire huidirritatie

Niet-irriterend voor de huid

Dermale gevoeligheid

Veroorzaakt geen dermale gevoeligheid

Carcinogeniteit

IARC, NTP en OSHA vermelden dit product of de ingrediënten ervan niet als kankerverwekkend.

Reproductieve toxiciteit/teratogeniteit/ mutageniteit/toxicologisch synergetische producten

Niet bepaald

Praktische ervaring

Geen.

Algemene opmerkingen

De classificatie is gevormd gebaseerd op berekeningen van de preparatierichtlijnen.

12. Milieu-informatie

Vistoxicologie

Niet bepaald

Bacteriologische toxicologie

Niet bepaald

Persistentie en biodegradabiliteit

Niet bepaald

Chemische zuurstof-vereiste

Niet bepaald

Nationale wetgeving

Volg alle relevante nationale wetten of andere nationale relevante maatregelen

Biochemische zuurstof- vereiste

Niet bepaald

AOX-indicatie

Bevat geen gevaarlijke substanties

Omhuiling montageverbindingen volgens 76/464/EEC

Niet van toepassing

Algemene indicaties

Ecologische gegevens van het eindproduct zijn niet beschikbaar.

13. Overwegingen bij afvalverwijdering

Weggoien van het product

Gooi dit product weg conform alle van toepassing zijnde Europese en plaatselijke regelgeving.

Weggoien van flessen en verpakking

Flessen en verpakking kunnen worden afgevoerd volgens de Europese en plaatselijke richtlijnen. Flessen dienen grondig te worden gespoeld voordat ze worden afgevoerd.

14. Transportinformatie

14.1 Classificatie volgens ADR

Niet van toepassing.

14.2 Classificatie volgens IMDG

Niet van toepassing.

14.3 Classificatie volgens IATA

Niet van toepassing.

15. Regelgevende informatie

Symbol (symbolen): Xi: Irriterend



Waarschuwingssinnen

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel

Veiligheidszinnen

S3/7: Bewaar container zeer goed gesloten op een koele plaats

S26: In geval het in contact komt met de ogen, spoel deze dan onmiddellijk uit met veel water en win medisch advies in

S36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en oog/gelaatsbescherming

S45: In geval van een ongeluk of als u zich niet goed voelt, moet u onmiddellijk medisch advies inwinnen (laat het etiket zo mogelijk zien)

S49: Uitsluitend in de originele container bewaren

16. Verdere informatie

Waarschuwingssinnen

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist.

De gegeven informatie is ontworpen uitsluitend als richtlijn voor veilige hantering, gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en dient niet te worden beschouwd als garantie- of kwaliteit specificatie.

De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal genoemd in dit document en kan niet geldig zijn als dit product wordt gebruikt in combinatie met enig ander materiaal of proces, tenzij in de tekst gespecificeerd.

Richtlijnen

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

Datum van opstelling: 11/8/2003

Revisiedatum: 04/21/11