

01. Identificatie van product en Bedrijf

Productnaam: RAPICIDE® Sterk Werkend Ontsmettings- en Sterilisatiemiddel
Artikelnummers: ML02-0059
Toepassing: Desinfectievloeistof
Bedrijfsnaam: Minnotech BV
Sourethweg 11
6422 PC HEERLEN
Nederland
Telefoonnummer: +31-45-5471471
Fax: +31-45-5429695
E-mail: info@minnotechbv.com
Website: www.minnotech.com
Telefoonnummer voor noodgevallen: CHEMTREC +1-703-527-3887

02. Samenstelling/informatie over bestanddelen

Bestanddeel	EINECS	CAS	Hoeveelheid w/w [%]	Symbool / R-zinnen
Glutaraldehyde	203-856-5	111-30-8	2.5	Xn / R 20/22-37/38-41-42/43

03. Risico-identificatie

Irriterend voor de ogen, luchtwegen en huid; langdurige blootstelling kan sensibilisatie veroorzaken.

04. Maatregelen voor Eerste Hulp Algemeen

Indien kleding verontreinigd is, verwijder kleding en was de kleding voordat u ze opnieuw gebruikt.

Ogen en huid

Spoel onmiddellijk met overvloedig water gedurende ten minste 15 minuten.

Raadpleeg een arts indien nodig.

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

Niet bekend.

Blootstellingsrisico's bij Verbranding Product / Gassen

Gevaar op het ontwikkelen van giftige pyrolysestoffen.

Speciale uitrusting voor brandbestrijders

Bescherm de ademhalingswegen. Gebruik gezichtsschermen en handschoenen.

Aanvullende maatregelen

Koel containers die risico lopen af met een waterstraal; verontreinigd water zal worden afgevoerd volgens de plaatselijke reglementering en vereisten.

06. Maatregelen voor niet-bedoeld Vrijkomen Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag oogbescherming, beschermende handschoenen, laarzen, kledij en een ademhalingstoestel als de luchtbevuiling de toegelaten waarden overschrijdt. Zorg voor voldoende luchtverversing. Mensen dienen zich te verwijderen uit de buurt van eventuele dampen in het verontreinigde gebied.

Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het Milieu

Vang, bij niet-bedoeld vrijkomen, het vrijgekomen product op en verdun het met water.

Indien toegestaan door plaatselijke wetgeving:

Spoel het gemorste in het riool. Het vloeibare materiaal mag niet hergebruikt worden.

07. Behandeling en Opslag Behandeling

Houd de container gesloten. Breng het product niet over uit de originele container en als het product verwijderd is, dient u het niet terug te stoppen in de originele container. Uitleat vereist direct na gebruik.

Brand en Explosie

Geen, houdt de verbranding niet instant.

Opslag

Bewaren in een koele droge omgeving (onder 24 °C), uit de buurt van warmtebronnen. Warmte leidt tot drukverhoging en kans op explosie.

Gecombineerde Opslag

Niet opslaan in de buurt van sterke basen.

08. Blootstellingscontrole/Persoonlijke Bescherming Technische Maatregelen

Zorg voor voldoende luchtuitlaat en toevoer van verse lucht.

Blootstellingslimieten op de werkplaats

Bestanddeel

Glutaraldehyde

MAK/TLV: 0,05 ppm, 0,21 mg/m³,

DFG 2005

MAK = maximale concentratie op de werkplek

TLV = Threshold Limit Value (drempelwaarde)

Ademhalingsbescherming

Als de luchtbevuiling de toegelaten gehalten overschrijdt, gebruik dan een masker voor glutaraldehyde, filter B.

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 worden als spatten aannemelijk zijn.

Huidbescherming

Beschermend voorschoot dient gedragen te worden wanneer spatten aannemelijk zijn. Draag de geschikte laarzen bij hantering van het vrijgekomen product.

Algemene Maatregelen

Vermijd contact met ogen en huid. Adem de gassen / dampen / nevels niet in.

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.

Beperking en Opvolging van

Emissie in het Milieu

Niet bepaald.

09. Fysische en Chemische Eigenschappen

Fysische status: vloeibaar

Uiterlijk: Licht geel

Geur: Milde maar kenmerkende geur

pH: 6.0 – 7.0

Kookpunt [°C]: Niet bepaald

Ontvlampunt [°C]: Niet bepaald

Ontstekingsvoorwaarden: Niet bepaald

Lagere explosielimiet: Niet bepaald

Hogere explosielimiet: Niet bepaald

Brandversterkend: Nee

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

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

Vriespunt [°C]: Niet bepaald

Smeltpunt [°C]: Niet bepaald

Zelfreactiviteit: Geen zelfreactieve substantie

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden materialen

Sterke oxidatiemiddelen en basen.

Stabiliteit

Product is stabiel.

Te vermijden omstandigheden

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

Gevaarlijke afbraak

Niet mengen met gechloreerde producten omdat dit het vrijkomen van giftig corrosief chloorgas kan veroorzaken.

Gevaarlijke polymerisatie

Zal niet voorkomen

11. Toxicologische informatie

Acute orale toxiciteit

Effecten van contact met ogen

Veroorzaakt irritatie aan de ogen.

Effecten van contact met de huid

Contact met de huid kan irritatie en/of allergische reactie (sensitisatie) veroorzaken.

Effecten van inhalatie

De irritatie kan congestie, kortademigheid of hoesten veroorzaken. Langdurige blootstelling kan sensitisatie veroorzaken.

Effecten van inslikken

Kan irritatie veroorzaken aan de mond, keel en maag.

Informatie met betrekking tot kankerverwekkendheid

Glutaraldehyde

NTP: Bekend: Nee / Verwacht: Nee

IARC: Geen

OSHA: Nee

Praktische ervaring

Geen.

Algemene opmerkingen

De classificatie wordt uitgevoerd op basis van de berekeningen van de richtlijnen voor preparatie. Geen toxicologische gegevens beschikbaar.

12. Milieu-informatie

Dit product wordt beschouwd als gevaarlijk voor het milieu.

AOX-indicatie

Bevat geen gevaarlijke substanties

Beperkingen montageaansluitingen 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 weggegooid worden conform Europese en plaatselijke regelgeving.

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

Risicozinnen

R 20/22: Schadelijk bij inhalatie en bij inslikken.

R 37/38: Irriterend voor de luchtwegen en de huid.

R 41: Risico op ernstige beschadiging aan de ogen.

R 42/43: Kan sensitisatie veroorzaken door inhalatie en huidcontact.

Veiligheidszinnen

S1/2: Achter slot en buiten het bereik van kinderen bewaren.

S26: In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen.

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

S45: In geval van een ongeluk of als u zich niet goed voelt, dient onmiddellijk een arts geraadpleegd te worden (toon indien mogelijk het etiket).

S61: Voorkomen vrijkomen in het milieu.

Nationale wetgeving

Volg alle relevante nationale wetten of andere nationale relevante maatregelen op

16. Verdere informatie

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist. De gegeven informatie is alleen ontwikkeld als leidraad voor veilige behandeling, gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en ontsnapping en wordt niet geacht een garantie of kwaliteitsspecificatie te zijn.

De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat beschreven wordt in dit document en kan niet geldig zijn als het product gebruikt wordt in combinatie met andere materialen of processen, tenzij in de tekst gespecificeerd.

Richtlijnen

- 2001/58/EC
- 67/548/EEC
- 1999/45/EC
- 91/689/EEC
- 89/542/EEC
- ADR (2003)
- IMDG-Code (30. Amdt.)
- IATA-DGR (2003)