

01. Identifikation af produkt og selskab

Produktnavn: Rapicide® PA, Komponent A
Artikelnumre: ML02-0115
Applikation: Desinfektionsvæske
REACH: 05-2117310704-54-0000
Selskabsnavn: Minntech BV
Sourethweg 11
6422 PC HEERLEN
Holland
Tlf.: +31-45-5471471
Fax: +31-45-5429695
E-mail: info@minntechbv.com
Hjemmeside: www.minntech.com
Nødopkaldsnummer: CHEMTREC +1-703-527-3887

02. Fareidentifikation

Komponent	EINECS	CAS	Mængde w/w [%]	Symbol/ R-sætninger
Brintoverilte	231-765-0	7722-84-1	22	O, C, Xi: R 8-20/21/22-35-41
Pereddikesyre	201-186-8	79-21-0	5	C: R 35
Passive ingredienser	NA	NA	73	NA

03. Sammensætning/information vedr. ingredienser

Produktet er en oxidator og ætsende, og direkte kontakt kan forårsage uoprettelig skade på øjne og hudvæv.

04. Førstehjælp

Generelt

Hvis tøj kontamineres, afføres tøj, og tøj vaskes inden genbrug.

Øjne og hud

Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. I tilfælde af ætsninger eller irritation søg lægebehandling.

Indtagelse

Drik rigeligt med vand. Undgå at fremprovokere opkastning. søg lægebehandling om nødvendigt.

Indånding

Gå ud i frisk luft, og træk vejret dybt. Søg lægebehandling om nødvendigt.

05. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Vandsprøjte / skum / CO₂ / tørre kemikalier

Slukningsmidler, der skal undgås

Direkte vandstråle.

Kontaktfarer ved brændbare stoffer / gasser

Fare for udvikling af toksiske pyrolyse-produkter.

Særlige værnemidler for brandfolk

Beskyt åndedrætsorganer. Brug visir og handsker.

Yderligere foranstaltninger

Afkøl farlige beholdere med vandsprøjte. Beskadigede produkter og kontamineret vand skal bortskaffes i henhold til lokale love og krav.

06. Forholdsregler mod tilfældig udledning

Personlige forholdsregler

Brug passende beskyttelsesudstyr, -handsker, støvler og øjen- / ansigtsværn og åndedrætsmaske, hvis luftforureningen ligger over de tilladte grænseværdier. Tilvejebring tilstrækkelig luftventilation. Personer skal holde sig på afstand af evt. dampe i det kontaminede område.

Miljømæssige foranstaltninger

I tilfælde af tilfældigt spild, skal det spildte materiale inddæmmes og neutraliseres med natriumbikarbonat eller natriumkarbonat.

Hvis tilladt iht. lokal lovgivning:

Spul spildevand ned i kloakken. Anvendes mopper, håndklæder, papirservietter eller lignende materiale, så sørg for, at disse skylles grundigt i rigelige mængder vand. Genanvend ikke væsker.

07. Håndtering og opbevaring**Håndtering**

Hold beholderen lukket ved hjælp af et dæksel med udluftning. Hæld ikke produktet på en anden beholder, og hæld det heller ikke tilbage i originalbeholderen. Udsugning påkrævet ved brugsstedet.

Brand og eksplosion

Når dette produkt nedbrydes, dannes oxygen; produkt ikke komme i nærheden af varme-/antændelseskilder. Undgå rygning.

Opbevaring

Opbevares på et køligt sted (under 25°C), ikke i nærheden af varmekilder. Varme vil medføre et øget tryk og fare for sprængning af beholderen. Gulvet kræver beskyttende coating mod syre.

Kombineret opbevaring

Må ikke opbevares sammen med brændbare materialer, metaller, oxiderende eller kaustiske materialer.

08. Eksponeringsreguleringer/personlige værnemidler**Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig luftudsugning og tilførsel af frisk luft.

Eksponeringsgrænser ved arbejdspladskomponent**Brintoverilte**

MAK/TLV: 1ppm, MAK/TLV: 1,4 mg/m³, F=1=(DFG)

MAK = max koncentration på arbejdspladsen,
TLV = tærskelgrænseværdi,
F = faktor, kort grænseværdi.

Åndedrætsværn

Hvis luftforureningen ligger de tilladte grænseværdier, bruges maske mod syredampe, kombinationsfilter B-P2.

Håndværn

Beskyttelseshandsker. (fx nitrit, latex, neopren)
Se handskeproducentens specifikationer for overensstemmelse.

Øjenværn

Sikkerhedsbriller. Der bør bæres ansigtsmaske i tilfælde af stænkfare.

Hudbeskyttelse

Der bør bæres beskyttelsesforklæde, hvis stænk kan finde sted.

Der bør bæres gummistøvler som beskyttelse mod spild.

Generelle foranstaltninger

Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå at indånde gas/damp/aerosol.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå at spise, drikke eller ryge. Affør straks kontamineret tøj.

Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør.

Forebyggende håndpleje og håndcreme.

Begrænsning og overvågning af miljømæssig emission

Ikke fastlagt

09. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	væske
Udseende:	klar
Lugt:	syre, bidende
pH:	0,8 ± 0,3
Kogepunkt [°C]:	Ikke fastlagt
Flammepunkt [°C]:	Ikke fastlagt
Antændelsesbetingelser:	Ikke fastlagt
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke fastlagt
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke fastlagt
Brandforstærkende:	Ja
Damptryk ved 50°C [kPA]:	<110
Dampdensitet [g/ml]:	Ikke fastlagt
Relativ massefylde (H₂O) [kg/l]:	1.090 – 1.140
Opløselighed i vand (pr. vægt):	fuldstændig
Fordelelingskoefficient n-oktanol / vand:	Ikke fastlagt
Viskositet:	Ikke fastlagt
Relativ dampdensitet i forhold til luft:	Ikke fastlagt
Fordampningsrate:	Ikke fastlagt
Frysepunkt [°C]:	Ikke fastlagt
Smeltepunkt [°C]:	Ikke fastlagt
Selv-reaktive egenskaber:	Ikke selv-reaktiv substans

10. Stabilitet og reaktivitet**Materialer som bør undgås**

Undgå tunge metaller inkl. jern, kobber, kobberlegeringer, messing og aluminium, salte, brændbare organiske materialer, alkalier, ætsende midler, klor og formaldehyd.

Stabilitet

Produkt er stabilt.

Forhold som bør undgås

Undgå direkte sollys, varme og varm opbevaring (>25°C).

Farlig nedbrydning

Oxygen & varme. Må ikke blandes med klorholdige produkter, da dette kan frigøre giftige ætsende klorgasser.

Farlig polymerisering

Vil ikke ske.

11. Toksikologisk information**Følger af øjenkontakt**

Ætsende (øjenætsninger): Tegn/symptomer kan indbefatte uklar fremtoning på hornhinden, kemiske ætsninger, alvorlig smerte, tårestrøm, betragteligt nedsat syn eller potentielt fuldstændigt mistet synsevne.

Følger af hudkontakt

Ætsende (øjenætsninger): Tegn/symptomer kan indbefatte blegning af huden, opsvulmning, kløen, intens smerte, vabler og potentiel vævsnedbrydning.

Følger af indånding

Irritation af øvre åndedrætsorganer: Tegn/symptomer kan indbefatte hosten, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed og smerter i næse og hals.

Følger af indtagelse

Gastrointestinal irritation: Tegn/symptomer kan indbefatte mavesmerter, kvalme, diarré og opkast.

12. Miljømæssig information

Dette produkt er testet og fundet toksisk (giftigt) for fisk og hvirvelløse vanddyr:

- Stor dafnie / vandloppe : EC50 2,61 mg ai/L
- Regnbueørred: EC50 6,68 mg ai/L
- Bluegill: EC50 4,25 mg ai/L

13. Overvejelser vedr. bortskaffelse**Produktbortskaffelse**

Dette produkt skal bortskaffes iht. alle gældende europæiske og lokale bestemmelser.

Bortskaffelse af flaske og emballage

Flasker og emballage kan bortskaffes i henhold til europæiske og lokale bestemmelser. Flasker skal skylles grundigt inden bortskaffelse.

14. Toksikologisk information**14.1 Klassificering iht. ADR**

ADR-klasse: 5.1

Korrekt forsendelsesnavn: UN3149 Hydrogen Peroxid- og pereddikesyreblanding, stabiliseret 5.1 (8) II

UN-nummer: UN 3149

Faktor, ADR 1.1.3.6: 3

Transport-nødsituation

Kort: 58

Mærkning: 5.1 & 8

LQ, ADR 3.4.6: LQ10

Damptryk [kPa]: <110, [50°C]

14.2 Klassificering iht. IMDG

IMDG-kodenummer: 5.1

Korrekt forsendelsesnavn: Brintoverilte og Pereddikesyreblanding, Stabiliseret 5.1 8 UN 3149 II

Klassificering:

Brintoverilte og Pereddikesyreblanding, Stabiliseret UN 3149

EmS: 5.1-02

Mærkning: 5.1 & 8

LQ, ADR [l/kg] 0,5

14.3 Klassificering iht. IATA

Må ikke transporteres med fly.

15. Regulerende information

Produktet er klassificeret og mærket iht. EF-retningslinjer

I henhold til direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF er dette produkt klassificeret som ætsende og oxiderende,

Faresætninger

R 8: Kontakt med brændbart materiale kan forårsage brand

R 20/21/22: Skadelig ved indånding, i kontakt med hud, og hvis det indtages

R 35: Forårsager alvorlige ætsninger

R 41: Fare for alvorlige øjenskader.

Sikkerhedssætninger

S (1/2): Opbevares bag lås og slå og utilgængeligt for børn.

S 3/7: Opbevar beholderen tæt lukket på et køligt sted.

S 17: Må ikke opbevares sammen med brændbart materiale

S 26: I tilfælde af kontakt med øjnene skylles straks med rigeligt vand, og der søges lægebehandling

S 36/37/39: Brug passende beskyttelsesudstyr, -handsker og øjen-/ansigtssvævn

S45: I tilfælde af uheld eller ildebefindende kontakt omgående læge (og vis om muligt etiketten).

S 61: Undgå udledning i miljøet. Se

Sektion 13: *Overvejelser vedr. bortskaffelse.*

National lovgivning

Overhold alle relevante nationale love eller andre nationale relevante retningslinjer

16. Øvrig information

Informationerne i dette materiale-sikkerhedsdatablad er korrekte ifølge vores bedste overbevisning. De givne informationer er kun tænkt som en rettesnor for sikker håndtering, anvendelse, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og må på ingen måde betragtes som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationerne gælder kun for de specifikke materialer, der er anført i dette dokument, og er måske ikke gyldige, hvis produktet anvendes i kombination med andre materialer eller processer, med mindre dette fremgår af teksten.

Retningslinjer

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