

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

- 1.1 Produktidentifikator**
Handelsnavn PODISONIC
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen Rengøringsmiddel til instrumenter.
Anvendelser der frarådes Ingen.
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Selskab Reymerink B.V.
Adresse Stichtse Kade 47a
1243 HW 's-Graveland
The Netherlands
Telefonnummer +31(0)35-656 0889
Fax nummer +31(0)35-656 2645
E-mail-adresse info@reymerink.nl
- 1.4 Nødtelefon**
Nødtelefonnummer +31 (0) 35-656 08 89
Medicinske oplysninger +45 82 12 12 12 Giftlinjen Copenhagen

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
Ifølge Forordning (EF) Nr. 1272/2008, som ændret
- 2.1.1 Fareklasse** **Klassificering**
Øjenirritation Eye Irrit. 2, H319
Hudirritation Skin Irrit. 2, H315
- 2.1.2 Vigtigste skadevirkninger**
Fare for øjenirritation.
- 2.2 Mærkningselementer**
- 2.2.1 Handelsnavn** PODISONIC
- 2.2.2 Farepiktogrammer**
- 
- 2.2.3 Signalord** ADVARSEL
- 2.2.4 Faresætninger**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315 Forårsager hudirritation.
- 2.2.5 Sikkerhedssætninger**
Forebyggelse
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær øjenbeskyttelse.
Reaktion
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P264 Vask hænder grundigt efter brug.
- 2.3 Andre farer**
H226 (brandfarlig væske) gælder ikke i overensstemmelse med pkt. 2.6.4.5 i CLP-forordningen.
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

3.1 Stoffer Ikke relevant.

3.2 Blandinger

Indholdsstoffer	Identitet	Klassificering	Procentdel
<u>Ethanol</u>			5 - 10
CAS-nummer	64-17-5	Flam. Liq. 2, H225	
EF-nummer	200-578-6		
Registreringsnummer	01-2119457610-43		
<u>Natriumhydroxid</u>			0,5 - 2
CAS-nummer	1310-73-2	Met. Corr. 1, H290	
EF-nummer	215-185-5	Skin Corr. 1A, H314	
Registreringsnummer	01-2119457892-27		
<u>Anioniske overfladeaktive stoffer</u>			5 - 15
		Ikke er klassificeret.	
<u>Ikke-ioniske overfladeaktive stoffer</u>			< 5
		Ikke er klassificeret.	

Se pkt. 16 for den fulde ordlyd af risiko- og faresætningerne i pkt. 2 and pkt. 3.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

4.1.1 Ved indånding

Ikke relevant.

4.1.2 Ved kontakt med øjnene

Skyl øjnene med vand i flere minutter; fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Søg lægehjælp ved vedvarende øjenirritation.

4.1.3 Ved kontakt med huden

Fjern kontamineret tøj. Skyl huden med vand / tag et brusebad.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

4.1.4 I tilfælde af indtagelse

Skyl munden. Tilkald en læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer og virkninger af eksponering

Hvis væsken kommer i øjnene: røde øjne og smerte.

4.2.2 Forsinkede symptomer og virkninger af eksponering

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ikke relevant. Væsken er ikke brandfarlig.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke relevant.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Beskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning i vandafløb, overfladevand eller jorden.

- 5.3.2 Særlige personlige værnemidler
Bær øjenbeskyttelse og beskyttelsestøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Øjenbeskyttelse, handsker, støvler og beskyttelsestøj.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Holdes borte fra vandafløb, overfladevand eller jorden.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Små mængder af det spildte produkt skylles bort med vand.
Store spild skal inddæmmes, opsuges og samles i en tønde. Eventuelle rester skal skylles bort med vand.
- 6.4 Henvisning til andre punkter**
Se også pkt. 8 og pkt. 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Øjenbeskyttelse.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- 7.2.1 Forebyggelse af brand og eksplosion
Ingen særlige forholdsregler påkrævet.
- 7.2.2 Protection against ambient influences
Suitable materials for packaging: approved plastic/glass.
- 7.3 Særlige anvendelser**
Kontakt venligst leverandøren.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****8.1.1 Eksponeringsgrænseværdier**

<u>Ethanol</u>	mg/m ³	ppm	Notation
Grænseværdier (DA) 8 timer	1 900	1 000	
Grænseværdier (DA) 15 min.	3 800	2 000	
<u>Natriumhydroxid</u>	mg/m ³	ppm	Notation
Grænseværdier (DA) 8 timer	2		
Grænseværdier (DA) 15 min.	2		

8.2 Eksponeringskontrol**8.2.1 Tekniske foranstaltninger**

Ingen særlige tekniske forholdsregler påkrævet.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**Øjenbeskyttelse**

Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af huden ved ukontrolleret udslip af materiale**– Hænder**

Handsker af PVC 0,5 mm

Handsker af butylgummi 0,7 mm

Gennemtrængningstid > 8 timer

Gennemtrængningstid > 8 timer

– Andre forholdsregler

Beskyttelsestøj.

Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Bortled spildevand i overensstemmelse med de lokale miljøbestemmelser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
– Form	Væske
– Farve	Farveløs
Lugt	Sæbeagtig.
Lugttærskel, mg/m3	Ingen data tilgængelige.
pH-værdi	11
Smeltepunkt/område, °C	< – 4
Kogepunkt/område, °C	92
Flammepunkt, °C	49 (lukket beholder)
Antændelsesgrænser, vol. % i luften	Ikke relevant.
Damptryk, mbar ved 20 °C	23
Relativ massefylde (vand = 1)	1,02
Vandopløselighed	Blandbar.
Selvantændelsestemperatur	Ingen

9.2 Andre oplysninger

Viskositet ved 20 °C (mPa·s)	22
-------------------------------------	----

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion, hvis anvisningerne til håndtering og opbevaring overholdes.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt, når det lagres ved normal omgivelsestemperatur.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Opbevaringstemperatur < 0 °C.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis produktet anvendes og opbevares i henhold til instruktionerne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
11.1.1 Ethanol

Akut toksicitet		
– Oral	LD50 rotte	10 470 mg/kg
– Dermal	LD50 kanin	> 15 800 mg/kg
– Indånding	LC50 rotte, 4 timer	51 mg/L
Ætsning/irritation af øjnene	Fare for øjenirritation.	

11.1.2 Natriumhydroxid

Akut toksicitet		
– Oral	LD50 rotte	> 191 mg/kg
– Dermal	LD50 kanin	> 1 350 mg/kg
– Indånding	LC50 rotte, 4 timer	ingen data tilgængelige
Ætsning/irritation af øjnene	Fare for alvorlig øjenskade.	
Ætsning/irritation af huden	Fare for svære hudforbrændinger.	

11.2 Sandsynlige eksponeringsveje

The product can enter the body after swallowing the fluid.

11.3 Kronisk toksicitet

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Økotoksicitet****12.1.1 Ethanol**

Fisk	LC50 fisk, 96 timer	11 000 mg/L
Krebsdyr	EC50 dafnie, 48 timer	9 268 – 14 221 mg/L
Alger	IC50 alger, 72 timer	275 mg/L

12.1.2 Natriumhydroxid

Fisk	LC50 fisk, 96 timer	> 35 - 189 mg/L
Krebsdyr	EC50 dafnie, 48 timer	> 33 - 450 mg/L
Alger	IC50 alger, 72 timer	ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3 (ethanol)

Log P oktanol/vand: Ethanol – 0,3; Natriumhydroxid – 3,9

Intet signifikant potentiale for bioakkumulering (BCF < 500 og log P oktanol/vand < 4).

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er meget mobilt i jord.

Koc-værdi: Ethanol 1; Natriumhydroxid < 0,001

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen stoffer, som anses for at være PBT eller vPvP.

12.6 Andre negative virkninger

Produktet er let sundhedsskadeligt for vand.

Tyske farekoder for vand (WGK): 1.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Skal destrueres i et registreret forbrændingsanlæg for opløsningsmidler eller bortskaffes som farligt affald i henhold til lokale forordninger.

Produktet må ikke bortskaffes i husholdningsaffald.

Sørg for, at affaldsproduktet ikke kommer i kloakker.

Forurenede emballering

Emballering indeholdende rester af produktet skal bortskaffes som farligt affald.

Rengjort emballering kan genbruges.

Andre sikkerhedsoplysninger

Europæisk affaldsliste (EURAL): 20.01.15

PUNKT 14 Transportoplysninger

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til ADR-bestemmelser.

14.1 UN-nummer	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	
Havforurenende (IMO/IMDG)	Nej

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler Ikke relevant
Risikomærkater
Tunnelkategori
Fareidentifikationsnummer
Begrænset mængde
Undtaget mængde
Risikomærkater
- 14.7 Bulktransport ad søvejen Ikke relevant

PUNKT 15 Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Yderligere nationale bestemmelser skal overholdes.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering
En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført for dette produkt.

PUNKT 16 Andre oplysninger

- 16.1 Oplysninger om revision
Anvendelse af termerne i Forordning (EU) 2015/830.
- 16.2 Forkortelser og akronymer
CAS Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)
CLP Classification, Labelling and Packaging
EC50 Effect Concentration, 50 percent (concentration at which 50 per cent of animals show a particular effect)
EC European Community
IC50 Inhibitory Concentration, 50 percent (concentration at which 50 per cent of algae show growth inhibition)
LC50 Lethal Concentration, 50 percent (concentration at which 50 per cent of animals die)
LD50 Lethal Dose, 50 percent (dose at which 50 per cent of animals die)
PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic
ppm Parts per million
TWA Time Weighted Average
vPvB very Persistent and very Bioaccumulative
- 16.3 Litteraturhenvisninger og datakilder
Sikkerhedsdatablade og data fra leverandører af ethanol og natriumhydroxid.
- 16.4 Fulde ordlyd af faresætningerne, der er forkortet i afsnit 2 til 15
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- 16.5 Rådgivning om uddannelse/instruktion
Sørg for, at der er korrekte informationer, instruktioner og oplæring tilgængelig for brugerne.

Dette sikkerhedsdatablad er kun beregnet til det specifikke land, hvor det er relevant. Den europæiske udformning af sikkerhedsdatabladet, som overholder det europæiske regelsæt, er ikke bestemt til brug eller distribution i lande uden for EU, bortset fra Norge og Schweiz.

Produktoplysningerne ovenfor baserer på vores nuværende viden og er ikke udtømmende. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet vedrører produktet som beskrevet i specifikationerne. Hvis produktet bliver kombineret eller blandet med andre stoffer, er det vigtigt at være sikker på, at den pågældende kombination eller blanding ikke vil give anledning til nye farer eller risici. Brugere skal overholde de juridiske bestemmelser vedrørende dette produkt, hygiejne og sundhed under arbejdet. Dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for nogen undtagelse fra denne forpligtelse.