

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
MSDS QRR030901_950

Versie: D06-NL (01-12-2020)

volgens 1907/2006, Artikel 31

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam Elon ISO, Oxy ISO, Osmo LOW, Osmo High
Artikelnummer QRR 030901 / QRR030905 / QRR 030910 / QRR 030930

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Voor Laboratorium, Onderzoek of fabricage.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Mechatronics Instruments B.V.
Postbus 225
1620 AE Hoorn
Nederland
Producent/Leverancier **Telefoon:**+31 229 291 129
Fax:+31 229 241 534

Voor inlichtingen **Contact:** QARA Department
Email: qara@rrmechatronics.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Afdeling QA/RA
Gedurende kantoor tijden (8.00 tot 16:30)
Telefoon: +31 229 291 129

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren Geen

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2 Mengsel**

Beschrijving Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke bestanddelen

<i>Productidentificatie</i>	<i>Chemische benaming</i>	<i>Classificatie</i>	<i>Concentratie</i>
CAS: 7647-15-6 EC: 231-599-9	Sodium bromide, extra pure	STOT RE 2, H373	5-<10%
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	2-Phenoxyethanol >99%	Actute Tox. 4 (oral), H302 Eye Irrit. 2, H319	<1%

Aanvullende informatie De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Na het inademen: Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na huidcontact Onmiddellijk spoelen met veel water. In geval van aanhoudende symptomen arts raadplegen.

Na oogcontact De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken Neem contact op met een GIFCENTRUM bij onwel voelen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Symptomatisch behandelen. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Beschermende kleding aantrekken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** Met veel water verdunnen. Mag niet in de riolering terecht komen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Voor voldoende ventilatie zorgen. Beschermende kleding aantrekken.
- Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Koel en droog opslaan in goed gesloten verpakking. Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsuimte in acht genomen moeten worden Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Ademhalingsbescherming

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.

Bescherming van de handen	Veiligheidshandschoenen.
Handschoenmateriaal	<p>Handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.</p> <p>Op grond van ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.</p> <p>De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.</p>
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal	De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeibaar.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Geurloos.
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde bij 20°C	6,4-7,7
Smeltpunt/smeltbereik	0°C
Kookpuntbereik	100°C
Vlampunt:	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Dampspanning	23 hPa
Dichtheid bij 20°C	1 g/cm ³ Geen gegevens beschikbaar Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Volledig mengbaar.
Zelfontstekingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit	
Dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.
10.2 Chemische stabiliteit	Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten	
Acute toxiciteit	Niet geclassificeerd
LD/LC50-values:	CAS 7647-15-6, LD50 oral rat, 4200 mg/kg CAS 122-99-6, LD50 oral rat 1260 mg/kg/LD50 dermal rabbit 14422 mg/kg
Huidcorrosie/-Irritatie	Niet geclassificeerd
Ernstig Oogletsel/Oogirritatie	Niet geclassificeerd
Ademhalings- of Huidsensibilisatie	Niet geclassificeerd
Mutageniteit in Geslachtscellen	Niet geclassificeerd
Kankerverwekkendvermogen	Niet geclassificeerd
Gifigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd
Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling	Niet geclassificeerd
Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling	Niet geclassificeerd
Aspiratiegevaar	Niet geclassificeerd

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12.3 Bioaccumulatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.
12.6 Andere schadelijke effecten	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden	Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden. Mag niet in de riolering terecht komen. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
------------------------------	--

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID	Niet van toepassing.
----------------------------------	----------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID	Niet van toepassing.
----------------------------------	----------------------

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID	Niet van toepassing.
----------------------------------	----------------------

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID	Niet van toepassing.
----------------------------------	----------------------

14.5 Milieugevaren

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID	Niet van toepassing.
----------------------------------	----------------------

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing.
---	----------------------

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet van toepassing.
---	----------------------

UN "Modelreglement"	Vervalt.
----------------------------	----------

RUBRIEK 15 REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Kentekening volgens EEG-richtlijnen: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen: H302 Schadelijk bij inslikken.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373 Kan schade aan de lever en het hart veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.