

SÄKERHETS DATABLAD

MSDS QRR030901_950

Version: D06-SV (01-12-2020)

Enligt 1907/2006, Artikel 31

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från För användning i laboratorium, forskning eller tillverkning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Mechatronics Instruments B.V.
P.O. Box 225
1620 AE Hoorn
The Netherlands
Tillverkare/leverantör **Telefon:**+31 229 291 129
Fax:+31 229 241 534

Område där upplysningar kan inhämtas **Contact:** QARA Department
Email: qara@rrmechatronics.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Department QA/RA
Vid normal kontorstid (08:00 till 16:30, GMT+1)
Telefon: +31 229 291 129

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 Inte klassificerat

2.2 Märkningsuppgifter Ej bestämd.

2.3 Andra faror ingen

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandning

Beskrivning Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser

Produktbeteckning	Kemiskt namn	Klassificering	Koncentration
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%

Ytterligare hänvisningar De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Efter kontakt med huden** Tvätta omedelbart med mycket vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Efter kontakt med ögonen** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- Efter förtäring** Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom. Förlust av koordination symptomen kan vara fördröjda.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle.. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Bär personlig skyddsdräkt. Se till att ventilationen är tillräcklig. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Blanda ut med mycket vatten. Fär inte tömmas i avloppsnätet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7 HANDTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Se till att ventilationen är tillräcklig. Bär personlig skyddsdräkt.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd Inga speciella krav.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage. Se produktetiketten för temperaturkrav.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:	Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas	Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
8.2 Begränsning av exponeringen	
Personlig skyddsutrustning	
Allmänna skydds- och hygienåtgärder	Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Handskydd	Skyddshandskar.
Handskmaterial	Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varerar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
Handskmaterialets penetreringstid	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Ögonskydd	Skyddsglasögon.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Luktfri.
Luktgräns	Ingen data
pH-värde vid 20°C	6,4-7,7
Smältpunkt / Smältområde	0°C
Kokpunkt / kokområde	100°C
Flampunkt:	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet	Ingen data
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej självantändlig.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig.
Ångtryck	23 hPa
Densitet vid 20°C	1 g/cm ³ Ingen data Ingen data
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar.
Självantändningstemperatur	Ingen data
Sönderfallstemperatur	Ingen data
Viskositet	
Dynamisk	Ingen data
Kinematisk	Ingen data
Explosiva egenskaper	Ingen data
Oxiderande egenskaper:	Ingen data
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.
10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur)
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	ingen
10.5 Oförenliga material	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Inte klassificerat
LD/LC50-värden:	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
Hudfrätande/Irriterande	Inte klassificerat
Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation	Inte klassificerat
Inandnings- eller Hudsensibilisering	Inte klassificerat
Mutagenitet i Könseller	Inte klassificerat
Cancerogenicitet	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat
Kvävningsrisk	Inte klassificerat

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 12. 1 Toxicitet** Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
- 12. 2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12. 3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12. 4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12. 5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Ej bestämd.
- 12. 6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- Destruktionsmetoder** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. Avfallhanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Ej bestämd.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Ej bestämd.

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Ej bestämd.

Förpackningsgrupp

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Ej bestämd.

14.5 Miljöfaror

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Ej bestämd.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej bestämd.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden Ej bestämd.

UN "Model regulation" Utgår.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning enligt EEC-riktlinjer: None of the ingredients is listed.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser:

H302 Skadligt vid förtäring.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 Kan orsaka skador på levern och hjärtat genom lång eller upprepad exponering.