

SIKKERHETS DATABLAD

MSDS QRR030901_950

Version: D06-NO (01-12-2020)

i henhold til Forordning (EF) 1907/2006, Article 31

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Elon ISO, Oxy ISO, Osmo LOW, Osmo High
Artikkel nummer QRR 030901 / QRR030905 / QRR 030910 / QRR 030930

1.2 Relevante identificerte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes For Laboratory, Research or Manufacturing use.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Mechatronics Instruments B.V.
P.O. Box 225
1620 AE Hoorn
The Netherlands
Produsent/leverandør **Telefon:**+31 229 291 129
Faks:+31 229 241 534

Avdeling for nærmere informasjoner **Kontakt:** QARA Department
Email: qara@rrmechatronics.com

1.4 Nødtelefonnummer: QA/RA
Under kantortiden (8 a.m. til 4:30 p.m., GMT+1)
Telefon: +31 229 291 129

PUNKT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008 Ikke klassifisert

2.2 Merkingselementer Ikke brukbar.

2.3 Andre farer None

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INNHOLDSTOFFER

3.2 Blanding

Beskrivelse Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer

Produktidentifikator	Kjemisk navn	Klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 7647-15-6 EC: 231-599-9	Sodium bromide, extra pure	STOT RE 2, H373	5-<10%
CAS: 122-88-6 EC: 204-589-7	2-Phenoxyethanol >99%	Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Irrit. 2, H319	<1%

Ytterligere informasjoner Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJELPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- etter hudkontakt** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå. Sørg straks for legebehandling.
- etter øyekontakt** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- etter svelging** Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Symptomene kan opptre forsinket.

PUNKT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slökkingsmidler**

Egnede slukningsmidler CO₂, lukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Ta på personlig beskyttelsesdrakt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Fortynn med rikelig med vann. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis)
6.4 Henvisning til andre punkt	Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

PUNKT 7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Se produktetiketten for temperaturkrav.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer	Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes	Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
8.2 Eksponeringskontroll	
Personlig verneutstyr	
Generelle verne- og hygienetiltak	Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Respirasjonsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Håndvern	Beskyttelseshansker.

Hanskematerialet Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern Vernebrille.

PUNKT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	flytende
Farge	Fargeløs.
Lukt	Luktfri.
Luktterskel	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi ved 20°C	6,4-7,7
Smeltetemperatur	0°C
Kokepunkt	100°C
Flammepunkt:	Ikke brukbar.
Fordampningshastighet	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass)	Produktet er ikke selvantennelig.
Ekspløsjonsegenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Damptrykk 20°C	23 hPa
Tetthet ved 20°C	1 g/cm ³ Data ikke tilgjengelig. Data ikke tilgjengelig.
Vannløselighet	Fullt blandbar.
Selvantennelsestemperatur	Data ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Data ikke tilgjengelig.

Viskositet	
Dynamisk	Data ikke tilgjengelig.
Kinematisk	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjonsegenskaper	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
9.2 Other information	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.
10.2 Kjemisk stabilitet	Dette produktet er kjemisk stabilt under standard miljøforhold (romtemperatur)
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	None
10.5 Uforenlige materialer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Not classified
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
Etsing/Irritasjon på Huden	Not classified
Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon	Not classified
Åndedrett- eller Hudsensibilisering	Not classified
Mutagenisitet på Kimceller	Not classified
Kreftfremkallende evne	Not classified
Reproduksjonstoksisitet	Not classified
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Not classified
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering	Not classified
Aspirasjonsfare	Not classified

PUNKT 12 MILJØEPPLYSNINGER

12. 1 Giftighet	Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
12. 2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
12. 3 Bioakkumuleringsevne	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
12. 4 Mobilitet i jord	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
12. 5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke brukbar.
12. 6 OAndre skadevirkninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder til fjerning	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann. Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
-----------------------------	--

PUNKT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Ikke brukbar.

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Ikke brukbar.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Ikke brukbar.

14.4 Packing group

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Ikke brukbar.

14.5 Miljøfarerhazards

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.

14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke brukbar.

UN "Model regulation" bortfaller

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Merking i.h.t. EOS-direktiver: None of the ingredients is listed.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Relevante setninger: H302 Farlig ved svelging.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373 Kan forårsake skader på leveren og hjertet ved lengre eller gjentatt eksponering.