

Sikkerhetsdatablad

6250 Orangeclean System Atramex Grundreiniger

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-05-2011

Redigert: 04-09-2020

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: 6250 Orangeclean System Atramex Grundreiniger

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Anbefalt bruk: Rengjøring.

Bruk som frarådes: -

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Elverum Takservice AS
Jernbanegata 7
Postboks 1378
2406 Elverum
Tlf +47 624 11 000
Faks +47 624 10 999

E-post: support@elv.no

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -isodecyl- ω -hydroxy-.

H-setninger:

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

6250 Orangeclean System Atramex Grundreiniger

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-05-2011

Redigert: 04-09-2020

P-setninger:

Forebygging:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

EUH 208 Inneholder (R)-p-mentha-1,8-diene. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer.

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
61827-42-7 / -	Polymer	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-isodecyl-ω-hydroxy-	5-15	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
111-76-2 / 203-905-0	-	2-butoksyetanol	<5	Acute Tox. 4; H302+H312+H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
5989-27-5 / 227-813-5	-	(R)-p-menta-1,8-dien	0,25<1	Flam- Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

Informasjon 648/2004:

5<15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

<5 % fosfonater, såpe, parfyme, (R)-p-Mentha-1,8-dien.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Sikkerhetsdatablad

6250 Orangeclean System Atramex Grundreiniger

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-05-2011

Redigert: 04-09-2020

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:	En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.
Innånding:	Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Hudkontakt:	Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
Øyekontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Inntak:	Ved fortsatt ubehag må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Kan forårsake alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Brannslukningsmidler: CO₂, pulver, vanntåke. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen kjente.

5.3 Råd for brannmannskap: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med øyne. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Fortynn med rikelig med vann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.
Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Sikkerhetsdatablad

6250 Orangeclean System Atramex Grundreiniger

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-05-2011

Redigert: 04-09-2020

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med øyne.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Hold beholderne tett tillukket.

Oppbevares frostfritt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer – grenseverdier:

CAS-nr.	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
111-76-2	2-butoksyetanol	10 ppm 50 mg/m ³	EH	Best. nr. 704, 2018

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

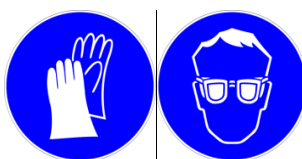
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt/hygieniske tiltak:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med øyne og hud. Vann for skylling av øyne skal finnes tilgjengelig. Forurensede klær må fjernes straks.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Sikkerhetsdatablad

6250 Orangeclean System Atramex Grundreiniger

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-05-2011

Redigert: 04-09-2020

Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Bruk vernehansker av type nitrilgummi. Hanskene må være kjemisk motstandsdyktige hansker sertifisert i henhold til EN 374. Gjennomtrengningstid: ≥480 min.
Øyevern:	Bruk tetsittende vernebriller. EN 166.
Kroppsværn:	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Væske	Farge: Lys gul	Lukt: Karakteristisk	PH: 9,5	Viskositet: 12 s (ISO 4 mm)
Frysepunkt: 0°C	Kokepunkt: 100°C	Relativ tetthet: 1,027 g/cm ³	Damptrykk 20°C: 23 hPa	Flammepunkt: 94°C
Ekspløsjonsgrense: Ingen fare	Løselighet: Full løselig i vann	Selvantennelighet: 1,1 – 14 vol. %	Antennelsestemperatur: 270°C	

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabilt produkt ved normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet:	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner:	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
10.4 Forhold som skal unngås:	Ingen kjente.
10.5 Uforenlige materialer:	Ingen kjente.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:	Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet:	Ikke klassifisert.
	Produkt: Oral – ATE – LD50 - Rotte: 12468 mg/kg Dermal – ATE - Kanin: 13378 mg/kg Innånding – ATE – LC50: 368 mg/l/4 t.

Sikkerhetsdatablad

6250 Orangeclean System Atramex Grundreiniger

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-05-2011

Redigert: 04-09-2020

(R)-p-menta-1,8-dien:

Oral – LD50 – Rotte: 4400 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden:	Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon:	Gir alvorlig øyeskade.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.
Konklusjon/Spesifikke effekter:	-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Økotoksisitet: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Overflateaktive stoffer oppfyller med kriteriene for biologisk nedbrytning som fastsatt i EC No. 648/2004. Data som underbygger denne påstanden er til disposisjon fra kompetente i myndighetene og vil være tilgjengelig ved forespørsel.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen evne.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

6250 Orangeclean System Atramex Grundreiniger

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-05-2011

Redigert: 04-09-2020

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikallet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. Mulighet:

EAL-kode:

20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt transportnavn, FN	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant	Ikke relevant
Annen informasjon	LQ: - Tunnel -	LQ: - Tunnel -

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad

6250 Orangeclean System Atramex Grundreiniger

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-05-2011

Redigert: 04-09-2020

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. CLP 1272/2008. Forordning 648/2004.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning. best.nr.

702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om

tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Endret 03-09-2020 avsnitt:

1 – 16.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com