

SIKKERHETS DATABLAD

RED/OX-35

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn RED/OX-35
Varenr. 80050196

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Vannbehandling

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Arcon AS
Haralds vei 12
1470 LØRENSKOG
Tel: 67 97 96 00
arcon@arcon-as.no Hjemmeside: www.arcon-as.no
Kontaktperson Tor Halvorsen (mobil 913 25 098) tor.halvorsen@arcon-as.no

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer Ved forgiftningsuhell :Kontakt Giftinformasjonsentralen telefon 22 59 13 00 (Døgnvakt)
Ved brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) -

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) GHS07, Advarsel
Acute Tox. 4: H302
Eye Irrit. 2: H319
Skin Irrit. 2: H315

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

Acute Tox. 4: H302 Farlig ved svelging. Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

DSD/DPD

Inneholder

Dietylhydroksylamin

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB	Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT	Nei.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
Dietylhydroksylamin	223-055-4	3710-84-7	10-30 %	Xn	R-20/21, R-36/37/38, R-10

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
Dietylhydroksylamin		10-30 %	GHS07, GHS02	Flam. Liq. 3: H226, Acute Tox. 4: H302, Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315	3710-84-7

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	<p>Innånding: Flytt straks den eksponerte til frisk luft.</p> <p>Svelging: FREMKALL IKKE BREKNING! Gi vann eller melk, helst med aktivt kull. Kontakt lege.</p> <p>Hudkontakt: Vask nøye med såpe og vann. Ta av forurensede klær.</p> <p>Øyekontakt: Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.</p>
-----------------	--

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
------------------------------	---

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding	I lette tilfeller av illebefinnende: Hold pasienten under oppsyn og kontakt eventuelt lege. I alvorligere tilfeller: Bevisstløse legges i stabilt sideleie og holdes varme. Lege tilkalles.
Svelging	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
Hud	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
Øyne	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler	Vann, dusj, -tåke eller -dis, Pulver, Skum,
Brannbekjempelse	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Forbrenningsprodukter	Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO), Nitrogenoksid (NOx),
------------------------------	---

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse Ikke forurens vannkilde eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder Tillat ikke avrenning til kloakk. Sørg for ventilasjon og dem inn sølet. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. Se også avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger. Se også avsnitt 13: Instruksjoner ved disponering

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl, hud- og øyekontakt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingredienskommentar Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).

Ventilasjon Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Gassfilter K (ammoniakk, grønt). Bruk filter godkjent for aminer eller organiske gasser.

Håndvern Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Bruk vernehansker av: Butylgummi. Neoprengummi. Syntetisk gummi. Ugjennomtrengelig materiale.

Øyevern Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Verneklær Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Hygieniske rutiner Vask straks hud som er blitt våt. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens Væske.

Farge Vannklar. Lys (eller blek). eller Rød.

Lukt Amin.

Løselighetsbeskrivelse Blandbar med vann.

Tetthet (g/cm³) 0,99 - 1

Temperatur (°C): 20

Flammepunkt (°C)	90	Metode:	CC-Lukket kopp.
Fordelingskoeffisient (log Pow)	-1,5		
9.2 Andre opplysninger			
HMS opplysninger	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.		

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabil.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering

Ikke kjent.

Polymeriseringsbeskrivelse

Ikke relevant.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoffer. Sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltingsprodukter

Oksider av: Nitrogen, Karbon,

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk data

Akuttgiftighet. (DEHA) LD50 Oral Rotte 2190 mg/kg (Dietylhydroksylamin)

Akuttgiftighet. (DEHA) LD50 Hud Kanin 1300 mg/kg (Dietylhydroksylamin)

Akuttgiftighet. (DEHA) LC50 4 timer Innånding Rotte 3140 ppm (Dietylhydroksylamin)

Helsefareinformasjon

INNÅNDING.

Gass/damp kan irritere luftveier/lunger.

HUDKONTAKT.

Kan opptas gjennom huden.

ØYEKONTAKT.

Irriterende.

ANNET.

Aminer kan reagere med nitrater og danne nitroseaminer. Enkelte nitroseaminer har ved dyreforsøk vist seg å være kreftfremkallende.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksikologiske data

Bionedbrytbarhet. OECD-test. 28 dager 20% Dietylhydroksylamin

Akuttgiftighet. LC50 96 timer fisk 150 mg/l Dietylhydroksylamin

Akuttgiftighet. EC50 48 timer Daphnia 130,1 mg/l Dietylhydroksylamin

Økotoksisitet

Produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøfarlige iht EU's regelverk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på kunnskap om inngående komponenters nedbrytbarhet forventes produktet og være lett nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB Komponentene er ikke identifisert som PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende) stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Behandlingsmetoder Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

Avfallskode 07 01 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk av organiske produkter.
EAL kode : *07 01 01 Vanlige vaskevæsker og moderlut.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt VARMEGODS!

VEITRANSPORT (ADR):

14.1 FN-nummer

14.2 FN-forsendelsesnavn

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse Ikke farlig gods ifølge ADR.

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse N/A

SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse N/A

14.4. Emballasjegruppe

IMDG-emballasjegruppe N/A

14.5 Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Referanselister Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Produsentens opplysninger.

Regelverk I henhold til EU-direktiv 67/548/EEC (stoff-direktivet) og 1999/45 EF (inkludert tillegg). Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Kommisjonsforordning (EU) 453/2010

Deklarasjonsnummer 008212

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3 R-10 Brannfarlig.
R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

Forklaring til setninger i avsnitt 3 H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

Brukernes anmerkninger	Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.
Litteraturreferanser	Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers. Council Directive 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. L 258A. Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
Revisjonskommentar	Dette sikkerhetsdatabladet har gjennomgått en revisjon og erstatter tidligere utsendt sikkerhetsdatablad.
Utarbeidet av	Tor Halvorsen
Utstedelsesdato	3.7.2007
Endret dato	12.10.2015
Revisjonsnr.	7
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	18.7.2014
Databladstatus	Godkjent.
Statusdato	12.10.2015