

## SIKKERHETS DATBLAD

## Red/Ox-Amin



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 25.10.1999

Revisjonsdato 20.05.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Red/Ox-Amin

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

Kjemikaliets bruksområde Vannbehandling.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Importør**

Firmanavn ARCON AS

Besøksadresse Brobekkveien 84

Postadresse Brobekkveien 84

Postnr. 0582

Poststed OSLO

Land Norway

Telefon 67 97 96 00

E-post [arcon@arcon-as.no](mailto:arcon@arcon-as.no)

Hjemmeside [www.arcon-as.no](http://www.arcon-as.no)

Org. nr. 911 578 425

Kontaktperson Martine Jonassen - Mobil 982 83 338 [Martine.Jonassen@arcon-as.no](mailto:Martine.Jonassen@arcon-as.no)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr. 1B; H314

Acute Tox. 4; H312

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 3; H412

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på  
merkeetiketten

2-dietylamoetanol 1 - 5 %, 2-aminoetanol 1 - 5 %, Dietylhydroksylamin (DEHA) 5 -10 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H312 Farlig ved hudkontakt. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. 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. P501 Innhold / beholder leveres til P501 Innhold / beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-dietylamoetanol	CAS-nr.: 100-37-8	Flam. Liq. 3; H226	1 - 5 %	
	EC-nr.: 202-845-2	Acute Tox. 4; H302		
	Indeksnr.: 603-048-00-6	Acute Tox. 4; H312		
	REACH reg. nr.:	Skin Corr. 1B; H314		
	01-2119488937-14-XXXX	Acute Tox. 4; H332		
		STOT SE 3; H335; SCL		
		C>=5%		
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Acute Tox. 4; H302	1 - 5 %	

	EC-nr.: 205-483-3 REACH reg. nr.: 01-2119486455-28-xxxx	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335; SCL C> = 5%	
Dietylhydroksylamin (DEHA)	CAS-nr.: 3710-84-7 EC-nr.: 223-055-4 REACH reg. nr.: 01-2119962470-39-0001	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	5 -10 %

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. 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.
Hudkontakt	Vask huden nøye med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	BREKNINGER MÅ IKKE FREMKALLES. Gi vann eller melk, helst med aktivt kull. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Innånding av gass/damp kan irritere luftveier/lunger. Sterkt irriterende ved kontakt med øynene. Sprut kan skade.
-----------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vanndusj, -tåke eller -dis. Pulver. Skum.
------------------------	---

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO) Nitrogenoksider (NOx)
-------------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern.
Brannslukningsmetoder	Kjøøl ned flammeutsatte beholdere med vann i spredt stråle.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Verneutstyr                      Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø                      Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer.  
Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/  
Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding                      Dem opp for å hindre spredning. Absorber i vermukulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Spyl området med store mengder vann etter opprydding.

Annen informasjon                      Unngå utslipp til miljøet. Sørg for god ventilasjon.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger                      Se også avsnitt 13: Sluttbehandling. Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll/ personlig verneutstyr.

Ytterligere informasjon                      Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering                      Unngå søl, hud og øyekontakt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring                      Oppbevares på et kjølig, tørt og ventilert lager og i lukket beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder                      Se seksjon 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-dietylamoetanol	CAS-nr.: 100-37-8	Grenseverdi, type: AN 8 timers grenseverdi: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 10 ppm <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: H <b>Grenseverdier, bokstav</b>	

		<p>Bokstavbeskrivelse: H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.</p> <p>Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper forbiologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)</p>
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	<p>8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>8 timers grenseverdi: 1 ppm</p> <p><b>Grenseverdier, bokstav</b></p> <p>Bokstavkoder: HE</p> <p><b>Grenseverdier, bokstav</b></p> <p>Bokstavbeskrivelse: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden/EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</p>

## DNEL / PNEC

Komponent

2-dietylamoetanol

DNEL

**Gruppe:** Industriell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 18,3 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Industriell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 10,7 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Industriell**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 2,5 mg/kg bw/day

PNEC

**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,0044**Referanse:** mg/cm<sup>3</sup>**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 0,475**Referanse:** mg/cm<sup>3</sup>**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,044**Referanse:** mg/cm<sup>3</sup>**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP

**Verdi:** 10  
**Referanse:** mg/cm<sup>3</sup>  
**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).

**Eksponeeringsvei:** Vann  
**Verdi:** 4,4  
**Referanse:** mg/cm<sup>3</sup>  
**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).

**Eksponeeringsvei:** Jord  
**Verdi:** 0,069  
**Referanse:** mg/cm<sup>3</sup>  
**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).

**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann  
**Verdi:** 0,0475  
**Referanse:** mg/cm<sup>3</sup>  
**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).

**Eksponeeringsvei:** Ferskvann  
**Verdi:** 0,062 mg/l  
**Referanse:** Vannorganismer  
**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).

**Eksponeeringsvei:** Saltvann  
**Verdi:** 0,006 mg/l  
**Referanse:** Vannorganismer.  
**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).

**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP  
**Verdi:** 10 mg/l  
**Referanse:** Vannorganismer.  
**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).

**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann  
**Verdi:** 0,673 mg/kg  
**Referanse:** Vannorganismer.  
**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).

**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann  
**Verdi:** 0,067 mg/kg  
**Referanse:** Vannorganismer.  
**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).

**Eksponeeringsvei:** Jord  
**Verdi:** 0,098 mg/kg  
**Referanse:** Organismer i jord  
**Kommentarer:** Over en kort periode (engangshendelse).

## 8.2. Eksponeeringskontroll

**Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk prosess-kontroll for ikke å overskride 'Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære'.

**Øye- / ansiktsvern**

Egnet øyebeskyttelse	Tettsittende vernebriller (DIN 58211, EN 166). Ansiktsskjerm.
----------------------	---

**Håndvern**

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Benytt vernehansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Benytt vernehansker.
Egnede materialer	Ugjennomtrengelig materiale. Butylgummi. Neopren. Syntetisk gummi.

**Hudvern**

Hudbeskyttelse, kommentar	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
---------------------------	--

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon/høye konsentrasjoner skal åndedrettsvern benyttes.
Anbefalt utstyrstype	Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Gassfilter K (ammoniakk, grønt). Bruk filter godkjent for aminer eller organiske gasser.

**Hygiene / miljø**

Spesifikke hygienetiltak	Vask straks hud som er blitt våt. Tilsølte klær fjernes øyeblikkelig. Vask hendene 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**

Tilstandsform	Væske.
Farge	Vannklar/lys (eller blek) gul.
Lukt	Amin.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 11,5 - 12,5
Flammepunkt	Verdi: > 62

Tetthet	Metode: TCC - Tag lukket kopp Verdi: 0,9 - 1 g/m <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar.

## 9.2. Andre opplysninger

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold
------------	--

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Polymeriseringsbeskrivelse: Unngå forurensning med syrer.
-------------------------------	---

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Kraftig reduksjonsmiddel: Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.
-------------------------	--

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Aminer. Syrer. Sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	--

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan følgende nedbrytningsprodukter frigis: Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ).
-----------------------------	---

## Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
-------------------	---

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	2-dietylaminoetanol
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> ATE-miks kalkulert <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 1320 mg/kg  <b>Testet effekt:</b> ATE-miks kalkulert <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> 885 mg/kg  <b>Testet effekt:</b> ATE-miks kalkulert <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding (damp) <b>Varighet:</b> 4 time(r)



	<b>Verdi:</b> 4,6 mg/l
Komponent	2-aminoetanol
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 1515 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Varighet:</b> 4 time(r)  <b>Verdi:</b> 1025 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	Dietylhydroksylamin (DEHA)
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 2190 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 1300 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.  <b>Verdi:</b> 3140 ppm  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på øynene.
Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. Kan tas opp gjennom huden.
Øyekontakt	Sterkt irriterende/etsende. Sprut skan skade.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Aminer kan reagere med nitrater og danne nitroseaminer. Enkelte nitroseaminer har ved dyreforsøk vist seg å være kreftfremkallende.

## 11.2 Andre opplysninger

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	2-dietylaminøetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 147 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 timer
Komponent	2-aminoetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 170 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Art:</b> Carassius auratus  <b>Verdi:</b> 224 -525 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus
Komponent	Dietylhydroksylamin (DEHA)
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 134 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Art:</b> Pimephales promelas (fathead minnow)
Komponent	2-dietylaminøetanol
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 62,3 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> ERC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)
Komponent	Dietylhydroksylamin (DEHA)
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 101 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Grønn alge (Pseudokirchneriella subcapitata)
Komponent	2-dietylaminøetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 83,6 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)  <b>Toksitetypen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> 304 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 24 time(r)
Komponent	2-aminoetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 10 -100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)
Komponent	Dietylhydroksylamin (DEHA)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 8,9 mg/l

**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Eksponeeringstid:** 24 time(r)  
**Art:** Daphnia magna

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent 2-aminoetanol

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** > 60 %  
**Metode:** OECD-test  
**Testperiode:** 28 dager

Komponent

Dietylhydroksylamin (DEHA)

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** 11 %  
**Metode:** OECD-test 301F  
**Testperiode:** 28 dager

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent 2-dietylaminoetanol

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

**Verdi:** < 6,1  
**Kommentarer:** LogKOW 0,21 (23 grader Celsius)

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet kan forurense grunnvannet hvis det kommer ned i jorda.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Komponenten(e) er ikke identifisert som PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende) stoff(er).

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 07 01 avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer  
 Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon

Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. Rengjør med vann - tilsett eventuelt rengjøringsmiddel. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267
Kommentarer	VARMEGODS!

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	(mixture of 2-diethylaminoetanol and 2-aminoetanol)
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(blanding av 2-diethylaminoetanol og 2-aminoetanol)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(mixture of 2-diethylaminoetanol and 2-aminoetanol)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(mixture of 2-diethylaminoetanol and 2-aminoetanol)
Kommentarer	Ikke aktuelt.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C7
Kommentarer	Ikke aktuelt.

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III
Kommentarer	Ikke aktuelt.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se seksjon 12 i dette sikkerhetsdatablad.
-------------	---

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne.
--------------------------	--------------------------------

## 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
-------------	--

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80

### IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 08.01.2022.</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 18.01.2022.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 01.07.2021</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2022.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2021 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
Deklarasjonsnr.	8213

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
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

Leverandørens 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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Siste oppdateringsdato	20.05.2022
Versjon	6
Utarbeidet av	Bodil Gulbransen