

SIKKERHETSDATBLAD

Tempo Avfettingsvæske

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 14.11.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Tempo Avfettingsvæske
Spesifikasjon nr. Pr-nr.: 32086
Artikkelnr. 150

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Funksjon Fjerner inngrodd smuss, asfalt, fett og fjerning av nybilvoks.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nedstrømsbruker

Firmanavn Norenc Norge AS
Postadresse Teglverksveien 99
Postnr. 3057
Poststed Solbergelva
Land Norge
E-post arne@norenc.no
Hjemmeside <http://www.norenc.no>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.:22 59 13 00 (Døgnåpen)
Nødtelefon2:90011800

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til C; R35
67/548/EEC eller 1999/45/EC R66
Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1A; H314
No 1272/2008 [CLP/GHS] Asp. tox 1; H304
EUH 066
Eye Dam. 1; H318
Eye Irrit. 2; H319
Skin Irrit. 2; H315

2.2. Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Destillat (petroleum) hydrogenbehandlet lett:20 - 40 vekt%, Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (benzeninnhold <0,1%):10 - 20 vekt%

Signalord Fare

Faresetninger H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H315

	Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301 + P310 + P331 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning. P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Supplerende etikett informasjon	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%.
Barnesikring	Ja
Følbar merking	Ja

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Sterkt etsende.
Andre farer	Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan skade nervesystemet og indre organer som lever, nyrer.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Destillat (petroleum) hydrogenbehandlet lett	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8	Xn; R65	20 - 40 vekt%
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (benzeninnhold <0,1%)	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6	R10 Xn; R65,R66,R67 R52/53 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 EUH 066 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 20 vekt%
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated	CAS-nr.: 160901-09-7 EC-nr.: 500-446-0	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	5 - 10 vekt%
Etoksilerte fettalkoholer	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R36/38 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	5 - 10 vekt%
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	< 5 vekt%
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	6) Se også punkt 16.		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Søk legehjelp.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege omgående.
Øyekontakt	Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skylk straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skylkingen til legen overtar behandlingen.
Svelging	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege omgående. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Generelle symptomer og virkninger	<p>Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.</p> <p>Avfetter huden. Langvarig eksponering kan gi irritasjon og mulige infeksjoner. Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Symptomer på forgiftning kan vise seg etter flere timer. Personer som har inntatt produktet bør derfor holdes under legetilsyn i minst 48 timer.</p> <p>Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigheit og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.</p>
-----------------------------------	--

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
-------------------------------	--

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Kan utvikle helseskadelige røykgasser ved brann.
----------------------------	--

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.
Annen informasjon	Send forurenset slukningsvann til destruksjon. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå utslipp til miljøet. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet. Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.
--	--

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og	Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke
---------------------------	--

rengjøring brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Forsiktig!
Etsende.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se anvendelse pkt. 1.

Spesifikke sluttbrukere

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Destillat (petroleum)	CAS-nr.: 64742-47-8	8 t.: 275 mg/m ³	
hydrogenbehandlet lett	EC-nr.: 265-149-8		
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (benzeninnhold <0,1%)	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6	8 t.: 50 mg/m ³ Oljedamp 8 t.: 1 mg/m ³ Oljetåke (mineralolje-partikler)	
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated	CAS-nr.: 160901-09-7 EC-nr.: 500-446-0		
Etoksilerte fettalkoholer	CAS-nr.: 68439-46-3		
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	CAS-nr.: 29911-28-2 EC-nr.: 249-951-5		
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	8 t.: 10 ppm 8 t.: 68 mg/m ³	2007

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Etoksilerte fettalkoholer
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 2080 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 294 mg/m ³

DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 25 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1250 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 87 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.10379 mg/L Merknader: Fresh
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.10379 mg/L Merknader: Marine
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.014 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 1 mg/kg soil dw
Komponent	1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,2 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,1 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 7,5 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 10 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 3 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,287 mg/kg soil dw

PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 5,19 mg/L Merknader: Intermittent releases Water
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0,0519 mg/L Merknader: Marine Water
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0,519 mg/L Merknader: Fresh Water
Komponent	2-(2-butoksyetoksy)etanol
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 34 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 34 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 10 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1.25 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 50.6 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 67.5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 67.5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 20 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 101.2 mg/m ³

PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 1 mg/L Merknader: Fresh
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.1 mg/L Merknader: Marine
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 3.9 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0.4 mg/kg soil dw

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av type nitrilgummi. Skift hanskene omgående hvis det kommer forurensninger på dem, og vask hendene med vann og såpe.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Gul
Lukt	Mild
pH (handelsvare)	Verdi: 12,6
Relativ tetthet	Verdi: 0,997 g/cm ³
Løselighet i vann	Blannbar

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå sollys og temp.> 32 °C

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer og reduksjonsmidler.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (benzeninnhold <0,1%)
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LC50 innånding	Verdi: > 7630 mg/m ³ air Forsøksdyreart: Rat
Komponent	Etoksilerte fettalkoholer
LD50 oral	Verdi: > 5050 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat
LC50 innånding	Verdi: > 1,6 mg/L air Forsøksdyreart: rat
Komponent	1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol
LD50 oral	Verdi: 3160 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat
LC50 innånding	Verdi: > 2,04 mg/L air Forsøksdyreart: rat Varighet: 4 h
Komponent	2-(2-butoksyetoksy)etanol
LD50 oral	Verdi: 2410 mg/kg bw Forsøksdyreart: mouse
LD50 dermal	Verdi: 2764 mg/kg bw Forsøksdyreart: rabbit

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding virker etsende på de øvre luftveiene. Gir svie i nese, munn og svelg, samt nysing, hoste, åndedrettsbesvær og brystmerter. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blemmer og etsesår.
Øyekontakt	Kan forårsake dype etseskader, smerter, tårer og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.
Svelging	Farlig ved svelging. Kan forårsake etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgeproblemer, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen.

Forsinket / Repeterende

Aspirasjonsfare hydrokarbon innhold	Verdi: 60 %
Generelt	Se del 4.2.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (benzeninnhold <0,1%)

Akutt akvatisk, fisk
Verdi: 5,4 mg/L
Testmetode: LC50
Varighet: 48 h

Akutt akvatisk, alge
Verdi: 3,7 mg/L
Testmetode: EL50
Varighet: 96 h

Akutt akvatisk, Daphnia
Verdi: 4,5 mg/L
Testmetode: EL50
Varighet: 48 h

Komponent Etoksilerte fettalkoholer

Akutt akvatisk, fisk
Verdi: 5-7 mg/L
Testmetode: LC50
Varighet: 96 h

Akutt akvatisk, alge
Verdi: 1,4 mg/L
Testmetode: EC50
Varighet: 72 h

Akutt akvatisk, Daphnia
Verdi: 2,5 mg/L
Testmetode: EC50
Varighet: 48 h

Komponent 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

Akutt akvatisk, fisk
Verdi: 841 mg/L
Testmetode: LC50
Varighet: 96 h

Akutt akvatisk, alge
Verdi: 519 mg/L
Testmetode: EC50
Varighet: 96 h

Akutt akvatisk, Daphnia
Verdi: > 100 mg/L
Testmetode: EC50
Varighet: 48 h

Komponent 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Akutt akvatisk, fisk
Verdi: 1300 mg/L
Testmetode: LC50
Varighet: 96 h

Akutt akvatisk, alge
Verdi: > 100 mg/L
Testmetode: EC50
Varighet: 96 h

Akutt akvatisk, Daphnia
Verdi: > 100 mg/L
Testmetode: EC50
Varighet: 48 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet Ingen data.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet -

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

ADR	3266
RID	3266
IMDG	3266
ICAO/IATA	3266
Kommentar	Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

14.2. UN varenavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (2-aminoetanol)
RID	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (2-aminoetanol)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol)

14.3. Transport fareklasse

ADR	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

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

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Annen merkeinformasjon	Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%.
Deklarasjonsnr.	P-32086

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Seksjon 16: Andre opplysninger

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; EUH 066; Asp. tox 1; H304; Skin Corr 1A; H314; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R35 Sterkt etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R36/38 Irriterer øynene og huden. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R36 Irriterer øynene. R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade. H226 Brannfarlig væske og damp. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	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 europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Norenco Norge AS
Utarbeidet av	mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding.
Kommentarer	Konsulent: DH