

# SIKKERHETSDATABLAD

## Proffesjonell felgrens - Micro emulsjon

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

Utgitt dato 20.10.1998  
Revisjonsdato 26.11.2013

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Proffesjonell felgrens - Micro emulsjon  
Synonymer Proff felgrens  
Spesifikasjon nr. Pr-nr.: 94233  
Artikkelnr. 256/888

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

Produktgruppe RENGJØRINGSMIDLER (AVRENSING, AVVASKING, RENSEMIDLER)  
Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmidler

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Nedstrømsbruker

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

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon2:90011800  
Giftinformasjonen:22 59 13 00

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Asp. tox 1; H304  
No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1A; H314  
Eye Dam. 1; H318  
EUH 066

#### 2.2. Etikettinformasjon

##### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette:1 - 10 vekt%, svovelsyre...%:1 - 4 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.
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. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
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
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2	Xn; R65,R66 Asp. tox 1; H304; ; EUH 066;	1 - 10 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	1 - 10 vekt%
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated	CAS-nr.: 160901-09-7 EC-nr.: 500-446-0	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 10 vekt%
svovelsyre...%	CAS-nr.: 7664-93-9 EC-nr.: 231-639-5	C; R35 Skin Corr 1A; H314	1 - 4 vekt%
Etoksilerte fettalkoholer	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R36/38 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 - 3 vekt%
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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	Stoff 1 inneholder < 0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet ikke er		

kreftfremkallende.  
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 ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær omgående. 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. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Fremkall brekninger hvis den skadelidende er ved bevissthet.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Generelle symptomer og virkninger	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 uoprettelige skader på øyne. Etser huden. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.
-----------------------------------	--

### 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	Produktet er ikke direkte brennbar. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid og sovelholdige gasser (SOx) ved brann.
----------------------------	--

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. 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	Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø
--------------------------------------	--

miljø samt ved utslipp til kloakkavløp. Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Skyll med vann. 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. Bruk trommelpumper eller tøm forsiktig fra beholder. Nøddusj må være tilgjengelig. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares bare i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med sterke baser og sterkt oksiderende stoffer.

Spesielle egenskaper og farer Ventilasjon nødvendig på utblåsningssted.

### 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
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2		
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/m3 Oljedamp 8 t.: 1 mg/m3 Oljetåke (mineralolje-partikler)	
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated	CAS-nr.: 160901-09-7 EC-nr.: 500-446-0		
svovelsyre...%	CAS-nr.: 7664-93-9 EC-nr.: 231-639-5	8 t.: 0,1 mg/m3 K K = Stoffer som skal betraktes som kreffremkallende.	
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2- ol	CAS-nr.: 29911-28-2 EC-nr.: 249-951-5		
Etoksilerte fettalkoholer	CAS-nr.: 68439-46-3		

#### DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent svovelsyre...%  
DNEL Gruppe: Arbeidstaker  
Eksponeringsvei: Innånding

	Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.0025 mg/L Merknader: Fresh
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.00025 mg/L Merknader: Marine
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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	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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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

## 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

### Varselsskilt



### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon: Gassmaske med filter A(brunt)+filter E(gul) kan være nødvendig. Ved dannning av aerosoler: Støvfiler (P2) og A-brunt + E(gul) kan være nødvendig.

### Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av type nitrilgummi eller neopren. 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	Væske.
Farge	Lys gul
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt
pH (handelsvare)	Verdi: 0,9
Relativ tetthet	Verdi: 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	blandbar. emulgerer i vann. Rystes før bruk

### 9.2 Annen informasjon

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med sterkt oksiderende stoffer og sterke baser.
-------------	--

### 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	Se 10.1.
-------------------------------	----------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

### 10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer. Unngå kontakt med sterke baser.
----------------------------	---

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som Svovelholdige gasser (SOx) og karbonoksider.
-----------------------------	--

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LC50 innånding	Verdi: > 5,28 mg/L air Forsøksdyreart: Rat Varighet: 4 h
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 <sup>3</sup> air Forsøksdyreart: Rat
Komponent	svovelsyre...%
LD50 oral	Verdi: 2140 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat

LC50 innånding	Verdi: 375 mg/m <sup>3</sup> 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	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

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Ved bruk representerer de etsende egenskaper den største faren.

### 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 døsighet 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	Dødelig 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: < 15 %
Generelt	Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet. Se del. 4.2.

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

### 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	svovelsyre...%
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 16-28 mg/L Testmetode: LC50



	Varighet: 96
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 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	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

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet	Danner salter i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet består hovedsakelig av uorganiske forbindelser som ikke er biologisk nedbrytbare. Produktets øvrige forbindelser forventes å være biologisk nedbrytbare.

## 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen bioakkumulering er indikert.
---------------------------	------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann. Emulgerer i vann.
-----------	--------------------------------------

## 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	Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter

## Seksjon 14: Transportinformasjon

### 14.1. UN-nummer

ADR	2796
RID	2796
IMDG	2796
ICAO/IATA	2796

### 14.2. UN varenavn

ADR	SVOVELSYRE
RID	SVOVELSYRE
IMDG	SULPHURIC ACID
ICAO/IATA	SULPHURIC ACID

### 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%, NTA (nitrilotrieddiksyre) og salter av dette <5%, anioniske overflateaktive stoffer <5%. UTEN FOSFAT
Deklarasjonsnr.	P-94233

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

## Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; EUH 066; Asp. tox 1; H304; Skin Corr 1A; H314; Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake døsighet 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 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.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 1(20.10.1998). Punkter endret: Versjon: 2(16.01.2003). Punkter endret: Versjon: 3(16.01.2007). Punkter endret: Versjon: 4(04.02.2009). Punkter endret:1-16. Versjon: 5(26.11.2013). Punkter endret: 1-16.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Norenco Norge AS
Utarbeidet av	mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding.
Kommentarer	Konsulent: DH