

# SIKKERHETS DATABLAD

## OPTIMAL FERDIGBLANDET

Revisjonsdato: 23.05.2012

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	OPTIMAL FERDIGBLANDET
Produkt type	R10150 UNIVERSALRENGJØRINGSMIDLER (INKL. KONSENTRAT)
Artikkel-nr	183
Utgave nummer	1.0

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	Bilvaskemiddel Avfetting Motorvask
------------	--

Anvendelser som frarådes Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	Norenc Norge AS Teglverksveien 99 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 Fax: +47 66 99 55 32 <a href="http://www.norenc.no/">http://www.norenc.no/</a>
E-post	<a href="mailto:Norenc@norenc.no">Norenc@norenc.no</a>
Ansvarlig	Norenc Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS.
1.4 Nødtelefon	<b>Giftinformasjonen: 22 59 13 00</b>

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)	Ikke farlig stoff eller farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) 1272/2008.
---	---

#### 2.2 Merkningselementer

Piktogram

Varselord

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
---------------------	---

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### 2.2 Merkningselementer

R-setninger	Dette stoffet klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.
S-setninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S-9 Oppbevares på et godt ventilert sted. S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

#### 2.3 Andre farer

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

# SIKKERHETS DATABLAD

## OPTIMAL FERDIGBLANDET

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23.05.2012

### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
2- (2- butoksyetoksy) etanol	Ec nr: 203-961-6 Cas nr: 112-34-5 Index nr: 603-096-00-8	Xi R36	Eye Irrit. 2 H319	
Kaliumhydroksid	Ec nr: 215-181-3 Cas nr: 1310-58-3 Index nr: 019-002-00-8	C R22-35	Skin Corr 1A Acute tox. 4 H314 H302	
2-aminoetanol	Ec nr: 205-483-3 Cas nr: 141-43-5 Index nr: 603-030-00-8	C R20/21/22-34	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B H332 H312 H302 H314	1-5
Fettalkoholetoksylyat	Cas nr: 68439-46-3	Xi R38-41	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 H315 H318	1-5

### Tegnforklaring

C=Etsende. Xi=Irriterende.  
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon.  
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon.  
Acute Tox 4: Akutt giftighet.  
Skin Corr 1A: Etsende eller irriterende for huden.  
Skin Corr 1B: Etsende eller irriterende for huden.  
Skin Irrit 2: Etsende eller irriterende for huden.  
Forklaring til relevante fare- og risikosestninger finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.  
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  
UTEN FOSFAT.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

#### Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann, eventuelt renseskrem.

#### Svelging

Drink mye vann. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).

#### Medisinsk informasjon

Symptomatisk behandling.

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

#### Annen informasjon

Alle anvisninger er gitt utifra den forutsetning at påvirkningen er fra konsentrert produkt. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person. Kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

### 5.1 Slukningsmidler

#### Uegnede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

### 5.3 Råd til

#### brannbekjempningspersonale

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Bare trent personell bør utføre opprensning ved utslipp. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.

### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

### 6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

# SIKKERHETS DATABLAD

## OPTIMAL FERDIGBLANDET

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23.05.2012

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

#### Annen informasjon

Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes.

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

### 7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3 Særlige anvendelser

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
2- (2- butoksyetoksy) etanol	203-961-6	112-34-5	68	10					2008
Kaliumhydroksid	215-181-3	1310-58-3	2				Admin.norm	T	
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	2.5	1			Admin.norm	H	2008

#### Administrativ norm anmerkning

Informasjon om 8 timers administrativ norm er hentet fra Arbeidstilsynets "Administrative normer i arbeidsatmosfæren".

Anmerkning H: Hudopptak. Stoffet kan i stor grad trenge gjennom huden selv om den er uskadet, og således tas opp i kroppen. Opptaket gjennom huden er avhengig av mange faktorer, f.eks. hudens tilstand (våt, tørr, sår osv.) eller tilstedeværelsen av andre stoffer.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud.

#### Åndedrettsvern

Unngå inhalering av damper.

#### Øyevern

Bruk godkjent øyevern.

#### Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril eller neopren kategori 1 i henhold til standard NS-EN 374-1 anbefales.

#### Annen informasjon

Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske.
Farge	Lillaaktig
Lukt	Svak
pH (kons.)	8,9

### 9.2 Andre opplysninger

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4 Forhold som skal unngås

# SIKKERHETSATABLAD

## OPTIMAL FERDIGBLANDET

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23.05.2012

10.5 Materialer som skal unngås

10.6 Farlige

nedbrytningsprodukter

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om  
toksikologiske virkninger

Annen informasjon

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

Ingen kjent økotoksikologisk effekt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer.

12.3 Bioakkumulerings-  
potensiale

Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

12.4 Mobilitet i jord

12.5 Resultater av PBT- og  
vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger

Annen informasjon

Informasjonen er basert på tilgjengelige data for produktet, komponentene og lignende stoffer.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

\*07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje

Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/  
særlig lovgivning for stoffet eller  
blandingen med hensyn til  
sikkerhet, helse og miljø

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2011).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, olje og energidepartementet, direktoratet for arbeidstilsynet, direktoratet for brann og eksplosjonsvern, 2005).

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (miljøverndepartementet, Arbeids og administrasjonsdepartementet, 2005).

15.2 Kjemikaliesikkerhets-  
vurdering

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.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare- og  
risikosekninger angitt i seksjon 3

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.2a lisensert til Sensor Chemcontrol AS

# SIKKERHETSATABLAD

## OPTIMAL FERDIGBLANDET

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23.05.2012

H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning.  
R-22 Farlig ved svelgning.  
R-34 Etsende.  
R-35 Sterkt etsende.  
R-36 Irriterer øynene.  
R-38 Irriterer huden.  
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Datablad fra produsent.

Brukerens anmerkninger

LISTE OVER BESTANDDELER:

AQUA  
C9-11 PARETH-3  
ETHANOLAMINE  
D-GLUCOSE, DECYL OCTYL ETHERS, OLIGOMERIC  
BUTOXYDIGLYCOL  
NITRILOTRIACETIC ACID  
POTASSIUM HYDROXIDE

Første gang utgitt

23.05.2012

Utskriftsdato

04.06.2012

Annen informasjon

Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Leverandøren skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med kjemikaliet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifisering. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk.

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---