

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

#### Handelsnavn

WAXD Strike

#### REACH registreringsnummer

Ikke relevant

### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Avfettingsmiddel

#### Ikke tilrådte anvendelser

Produktet er kun for profesjonelt bruk.

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

Scandic Shine AS

Venusveien 13B

7652 Verdal

Norge

tlf: 74 388 388

www.scandicshine.no

#### E-mail

kundservice@scandicshine.no

#### Utgitt (dato)

06-12-2016

#### SDS Versjon

1.2

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00. Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'.

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merking

#### Farer piktogram



#### Signalord

Fare

#### Risikobeskrivelse

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304) Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319) Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (H336)

#### Sikkerhet

##### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

##### Forebyggelse

Benytt vernehandsker/ verneklær/ vernebriller. (P280).

##### Reaksjon

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310).

##### Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405).

##### Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

#### Inneholder

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

### 2.3 Andre faremomenter

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Produktet inneholder organisk løsemiddel.

#### Annen merkning

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (EUH066)

#### Annet

Følbart merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

#### VOC

<5%



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

#### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119463258-33 Indeks-nr: 649-327-00-6
INNHold:	80-95%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, H226, H304, H336,
NAVN:	2-(2-butoksyetoksy)etanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Indeks-nr: 603-096-00-8
INNHold:	5-10%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L
NAVN:	etanol etylalkohol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43 Indeks-nr: 603-002-00-5
INNHold:	3-5%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
NOTE:	S
NAVN:	Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8. S = Organisk løsemiddel.

#### Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000, Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3.084 - 4.626.

Detergent: > 30%. ALIFATISKE HYDROKARBONER, < 5%. IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

##### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe.

##### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

##### Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

##### Forbrenning

Ikke relevant

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

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer. Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; svimmelhet, døsighet, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/ øyekontakt. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

#### 4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ved skadelig eksponering eller mistanke om skadelig eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

##### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Sløkkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

#### 5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høy temperatur, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk som kan utgjøre helsefare. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3 Råd til sløkkemannskap

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl.

### 6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet 13 om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnitt 8 for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

### 7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevare alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

### 7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeeringsgrense

etanol etylalkohol (Best. nr. 704, 2007) Grenseverdi: 500 ppm | 950 mg/m<sup>3</sup>

2-(2-butoksyetoksy)etanol (Best. nr. 704, 2007) Grenseverdi: 10 ppm | 68 mg/m<sup>3</sup>, Anmerking: E (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.)

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Grenseverdi: 50 ppm | 275 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 125mg/kg bw/day, Exposure: Dermal Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 125mg/kg bw/day, Exposure: Oral Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 208mg/kg bw/day, Exposure: Dermal Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 871mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Inhalering Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 185mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Inhalering Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 16mg/kg/day, Exposure: Dermal Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 16mg/kg/day, Exposure: Oral Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 20mg/kg/day, Exposure: Dermal Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 67,5mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Inhalering Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 67,5mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Inhalering Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 7,5mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Inhalering Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 1,25mg/kg bw/day, Exposure: Oral Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 10mg/kg bw/day, Exposure: Dermal Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 34mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Inhalering Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 34mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Inhalering Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 101,2mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Dermal Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL ( etanol etylalkohol ): 1900mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Inhalering Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL ( etanol etylalkohol ): 950mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Inhalering Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ( etanol etylalkohol ): 343mg/kg/day, Exposure: Dermal Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ( etanol etylalkohol ): 950mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Inhalering Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL ( etanol etylalkohol ): 87mg/kg/day, Exposure: Oral Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ( etanol etylalkohol ): 114mg/m<sup>3</sup>, Exposure: Inhalering Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ( etanol etylalkohol ): 206mg/kg/day, Exposure: Dermal Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 200mg/l Exposure: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 0,44mg/kg Exposure: Havvannssediment

PNEC ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 4,4mg/kg Exposure: Ferskvannssediment

PNEC ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 1mg/l Exposure: Ferskvann Eksponeerings varighet: Singel

PNEC ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 0,1mg/l Exposure: Havvann

PNEC ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 3,9mg/l Exposure: Periodisk utslipp

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

PNEC ( 2-(2-butoksyetoksy)etanol ): 0,32mg/kg Exposure: Jord  
PNEC ( etanol etylalkohol ): 0,96mg/l Exposure: Ferskvann  
PNEC ( etanol etylalkohol ): 0,79mg/l Exposure: Havvann  
PNEC ( etanol etylalkohol ): 2,75mg/l Exposure: Periodisk utslipp Eksponeringens varighet: Kontinuerlig  
PNEC ( etanol etylalkohol ): 3,6mg/kg Exposure: Ferskvannssediment  
PNEC ( etanol etylalkohol ): 0,63mg/kg Exposure: Jord  
PNEC ( etanol etylalkohol ): 2,9mg/kg Exposure: Havvannssediment  
PNEC ( etanol etylalkohol ): 580mg/l Exposure: Kloakkbehandlingsanlegg

## 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

### Eksponeringsscenarioer

Det finnes ikke et bilag til dette sikkerhetsdatabladet.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier.

### Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

### Hygieniske tiltak

Ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

## Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Andedrettsvern

Ingen spesielle krav.

### Kroppsværn

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Evt. Beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

### Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0.85
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt (°C)	65
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Ekspløsjongrenser (Vol %)	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### 10.5 Uforlidelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### 11.1 Opplysninger om giftvirkning

#### ▼ Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Rotte	LD50	Oral	>300-2000mg/kg
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Kanin	LD50	Dermal	>2000mg/kg
etanol etylalkohol	Rotte	LD50	Oral	10470mg/kg
etanol etylalkohol	Rotte	LC50	Inhalering	200mg/l 4h
etanol etylalkohol	Kanin	LD lo	Dermal	>15800mg/kg
etanol etylalkohol	Menneske	LD lo	Oral	6000mg/kg
etanol etylalkohol	Rotte	LD50	Dermal	15800mg/kg
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Rotte	LD50	Oral	6600mg/kg
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Kanin	LD50	Dermal	2764mg/kg
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Rotte	LC50	Inhalering	>29ppm
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Rotte	LD50	Oral	2410mg/kg
Naphtha (petroleum), hydrotrea...	Rotte	LD50	Oral	>5000mg/kg
Naphtha (petroleum), hydrotrea...	Rotte	LD50	Dermal	>5000mg/kg
Naphtha (petroleum), hydrotrea...	Rotte	LC50	Inhalering	>5000mg/m <sup>3</sup> 4h

#### Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

#### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

#### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

#### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

#### Aspireringsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### Kroniske effekter

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer. Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; svimmelhet, dødsighet, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan gjøre at hudens naturlige fettlag brytes ned. Den vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, f.eks. allergener. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt. Kontakt med irriterende stoffer kan gjøre kontaktområdet mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, f.eks. Allergener.

## AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

### 12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Vannloppe	EC50	48h	10-100mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Fisk	LC50	96h	10-100mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Alge	ErC50	72h	10-100mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Alge	IC50	72h	1-10mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Alge	EC50	72h	10-100mg/l
etanol etylalkohol	Vannloppe	EC50	48h	12,34mg/l
etanol etylalkohol	Fisk	LC50	96h	13500mg/l
etanol etylalkohol	Alge	IC50	72h	>10,9mg/l
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Vannloppe	EC50	48h	>100mg/l
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Fisk	LC50	96h	1300mg/l
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Alge	EC50	96h	>100mg/l
Naphtha (petroleum), hydrotrea...	Vannloppe	EC50	48h	>1000mg/l
Naphtha (petroleum), hydrotrea...	Fisk	LC50	96h	>1000mg/l
Naphtha (petroleum), hydrotrea...	Alge	EC50	72h	>1000mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Ja	Closed Bottle Test	>60
etanol etylalkohol	Ja	Closed Bottle Test	85%
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90-100%
Naphtha (petroleum), hydrotrea...	Ja	Manometric Respirometry Test	80

### 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Nei	Ingen data	Ingen data
etanol etylalkohol	Nei	-0.31	0.66
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nei	0.56	Ingen data



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

#### 12.4 Mobilitet i jordsmonn

etanol etylalkohol : Log Koc= -0.167089, Beregnet fra LogPow ().  
2-(2-butoksyetoksy)etanol : Log Koc= 0.521864, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial).  
Naphtha (petroleum), hydrotrea... : Log Koc= 2.4541, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

### AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

##### Avfall

Avfallskode EAL

##### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORT

#### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

#### 15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

##### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år. Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

##### Krav om særlig utdanning

##### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

##### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)  
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).  
Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).  
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H302 - Farlig ved svelging.  
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

#### Andre symboler som nevnt i avsnitt 2

#### Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på: Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter. Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.



[www.scaniadiesel.no](http://www.scaniadiesel.no)

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

Peter Åkesson

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

04-02-2014

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

09-12-2016

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3230182563, Blue & Green AB, 6.2.0  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)