



## SIKKERHETSDATABLAD C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Produktnavn            | C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO |
| Produktnummer          | 23069                                      |
| Synonymer; handelsnavn | CAFLON NE0600, CAFLON NE0800               |
| CAS nummer             | 68439-46-3                                 |

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

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Identifiserte bruksområder | Vaskemiddel. |
|----------------------------|--------------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|            |                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Univar Solutions AS<br>Postboks 476<br>NO-1411 Kolbotn<br>Norge<br>+47 22 88 16 00<br>+46 40 12 00 83<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Nødtelefon       | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk) |
| Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen : 22 59 13 00                         |
| Sds No.          | 23069                                                   |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassifisert                     |
| Helsefarer    | Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 |
| Miljøfarer    | Ikke Klassifisert                     |

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| Varselord   | Fare                                                     |
| Faresetning | H302 Farlig ved svelging.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade. |

## C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

### Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.  
P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.  
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.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Produktnavn                   | C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO               |
| CAS nummer                    | 68439-46-3                                               |
| Merknader til sammensetningen | De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene |

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                      |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell informasjon | Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| Innånding            | Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                                                                   |
| Svelging             | Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                                                                |
| Hudkontakt           | Fjern tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                                                                |
| Øyekontakt           | Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.                                          |

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

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Svelging   | Kan forårsake magesmerter eller oppkast.   |
| Øyekontakt | Alvorlig irritasjon, svie og tåredannelse. |

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

|                       |                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkninger for lege | Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Passende slukkemiddel      | Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.        |
| Ikke brukbart slukkemiddel | Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen. |

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

|                               |                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr for brannmenn | Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

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

**Metoder for opprensing** Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Unngå søl. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene.

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

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

**Kommentarer om sammensetningen** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Verneutstyr



##### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

##### Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

##### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

**C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO**

**Hygienetiltak** Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                             |                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                             | Væske.                                |
| <b>Farge</b>                                                | Fargeløs.                             |
| <b>Lukt</b>                                                 | Karakteristisk.                       |
| <b>Luktterskel</b>                                          | Ikke tilgjengelig. Ikke tilgjengelig. |
| <b>pH</b>                                                   | pH (fortynnet oppløsning): 6.0 @ 10%  |
| <b>Smeltepunkt</b>                                          | 5°C                                   |
| <b>Begynnende kokepunkt og område</b>                       | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Flammepunkt</b>                                          | > 100°C Closed cup.                   |
| <b>Fordampningshastighet</b>                                | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Fordampningsfaktor</b>                                   | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>                       | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b> | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Annen brennbarhet</b>                                    | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Damptrykk</b>                                            | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Damptetthet</b>                                          | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Relativ tetthet</b>                                      | 0.98 @ 40°C                           |
| <b>Romvekt</b>                                              | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Oppløslighet(er)</b>                                     | Løselig i vann.                       |
| <b>Fordelingskoeffisient</b>                                | log Pow: 3.11 - 4.19                  |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>                            | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                             | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Viskositet</b>                                           | 20 mPa s @ 40°C                       |
| <b>Eksplosive egenskaper</b>                                | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Eksplosiv under påvirkning av flamme</b>                 | Ingen tilgjengelig informasjon.       |
| <b>Oksiderende egenskaper</b>                               | Ingen tilgjengelig informasjon.       |

**9.2. Andre opplysninger**

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Annen informasjon</b> | Ikke fastslått.                 |
| <b>Brytningsindeks</b>   | Ingen tilgjengelig informasjon. |

**C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO**

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Partikkelstørrelse           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Molekylvekt                  | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flyktighet                   | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Metningskonsentrasjon        | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Kritisk temperatur           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flyktig organisk forbindelse | Ingen tilgjengelig informasjon. |

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

|             |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|

**10.2. Kjemisk stabilitet**

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. |
|------------|----------------------------------------------------------------|

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Mulige farlige reaksjoner | Ikke fastslått. |
|---------------------------|-----------------|

**10.4. Forhold som skal unngås**

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Betingelser som bør unngås | Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. |
|----------------------------|----------------------------------------------------|

**10.5. Uforenlige materialer**

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Materialer som bør unngås | Sterke oksiderende midler. |
|---------------------------|----------------------------|

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Farlige nedbrytingsprodukter | Oksider av følgende stoffer: Karbon. |
|------------------------------|--------------------------------------|

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet - oralt**

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Anmerkninger (oralt LD <sub>50</sub> ) | LD <sub>50</sub> 300 - 2000 mg/kg, Oralt, Rotte |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| ATE oralt (mg/kg) | 500,0 |
|-------------------|-------|

**Akutt giftighet - hud**

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Akutt giftighet på hud (LD <sub>50</sub> mg/kg) | 2 000,0 |
|-------------------------------------------------|---------|

|     |       |
|-----|-------|
| Art | Rotte |
|-----|-------|

**Hudetsing/hudirritasjon**

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Dyredata | Ikke irriterende. |
|----------|-------------------|

**Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Alvorlig øyeskade/irritasjon | Gir alvorlig øyeskade. |
|------------------------------|------------------------|

**Sensibilisering ved innånding**

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Sensibilitet i luftveiene | Ingen tilgjengelig informasjon. |
|---------------------------|---------------------------------|

**Sensibilisering av huden**

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Hudallergi | Ingen tilgjengelig informasjon. |
|------------|---------------------------------|

**Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller**

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Arvestoffskadelig - in vitro | Ingen tilgjengelig informasjon. |
|------------------------------|---------------------------------|

## C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

### Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

**Innånding** Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste. Farlig ved innånding.

**Svelging** Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage. Farlig ved svelging.

**Hudkontakt** Kan forårsake avfetting av huden, men er ikke irriterende stoff.

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeirritasjon.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Ikke ansett som giftig for fisk.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Denne tensiden oppfyller kriteriene til biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden holdes til disposisjon for kompetente myndigheter i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent.

**Biologisk nedbrytning** Vann - Degradation (%) 60: 28 dager

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3.11 - 4.19

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er løselig i vann.

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

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.

**C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO****AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Generell informasjon** Avfall skal behandles som kontrollert avfall.

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Generelt** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

**14.1. FN-nummer**

Ikke anvendelig.

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Ikke anvendelig.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ingen faremerking for transport kreves.

**14.4. Emballasjegruppe**

Ikke anvendelig.

**14.5. Miljøfarer**

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendelig.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

**Bulktransport i henhold til** Ikke anvendelig.

**Annex II av MARPOL 73/78**

**og IBC Koden**

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskillt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.**

**EU lovgivning** Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

**Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)** Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

**Lagerbeholdninger**

**EU (EINECS/ELINCS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

## C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

**Canada (DSL/NDSL)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.  
DSL

**USA (TSCA)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**Australia (AICS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**Korea (KECI)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**Kina (IECSC)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**Filippinene (PICCS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**New Zealand (NZIOC)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**Taiwan (TCSI)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

## C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b>              | <p>ATE: Akutt toksisitets estimat.</p> <p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p> <p>Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.</p> <p>PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.</p> <p>REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p> <p>RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).</p> <p>vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.</p> <p>MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.</p> <p>cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.</p> <p>BCF: Biokonsentrasjons faktor.</p> <p>BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.</p> <p>LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.</p> <p>LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.</p> <p>DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>EL50: eksponeringsgrense 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Laster femti</p> <p>OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling</p> <p>POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient</p> <p>SCBA: åndedrettsvern</p> <p>STP Renseanlegg for avløpsvann</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser</p> |
| <b>Forkortelser og akronymer</b>                                         | <p>Acute Tox. = Akutt giftighet</p> <p>Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø</p> <p>Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>                    | <p>Leverandørens opplysninger.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008</b> | <p>Acute Tox. 4 - H302: På basis av test data. Eye Irrit. 2 - H319: På basis av test data.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Revisjonskommentarer</b>                                              | <p>NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Revisjonsdato</b>                                                     | <p>02.02.2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Versjonsnummer</b>                                                    | <p>2.002</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Erstatter dato</b>                                                    | <p>27.04.2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO**

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>SDS nummer</b>              | 23069                                                    |
| <b>SDS status</b>              | Godkjent.                                                |
| <b>Fullstendig faremerking</b> | H302 Farlig ved svelging.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade. |
| <b>Signatur</b>                | Jitendra Panchal                                         |