

|   |                                  |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>       | Side : 1 / 13            |
|   |                                  | Utgave nr : 2.0          |
|   | <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> | Utgitt dato : 06/10/2017 |
|   |                                  | Erstatter : 03/07/2012   |
|   |                                  | <b>LT36253</b>           |

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
 Handelsnavn/betegnelse : FLEETCOOL OAT Concentrate  
 Produktkode : CC36137 M (5L); CC36138 M (20L); CC36139 M (208L); CC36140 M (1000L); CC36141 M (Bulk)  
 Produktgruppe : Handelsprodukt  
 Dokumentnr. : LT36253

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

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Viktigste brukskategori : Profesjonelle anvendelser  
 Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kjølemiddel

#### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Cummins Filtration  
 Unit 3 / Valley Drive / Valley Park / Rugby  
 CV21 1 TN Warwickshire - The United Kingdom  
 T +44 (0)1788 853600

Cummins Filtration  
 Zone Industrielle du Grand Guelen  
 29556 Quimper Cedex 9 - France  
 T  
 +33 (0) 2 98 76 49 49

Cummins Filtration  
 Catenbergstraat 1  
 2840 Rumst - Belgium  
 T +32 3 456 3000

[productinfosds@cummins.com](mailto:productinfosds@cummins.com)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 (0) 1235 239670 (Carechem24)  
 Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

| Land  | Organisasjon/Firma   | Adresse                                      | Nødtelefon    |
|-------|--|--|---------------|
| Norge | Giftinformasjonen<br>Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) | P.O. Box 7000<br>St. Olavs Plass<br>130 Oslo | +47 22 591300 |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
 STOT RE 2 H373

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

|   |                                  |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>       | Side : 2 / 13            |
|   |                                  | Utgave nr : 2.0          |
|   | <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> | Utgitt dato : 06/10/2017 |
|   |                                  | Erstatter : 03/07/2012   |
|   |                                  | <b>LT36253</b>           |

## 2.2. Merkingselementer

### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord :

Advarsel

Farlige komponenter :

1,2-etandiol, etylenglykol

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. nyrer oral.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P264 - Vask grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege/ ved ubehag.

P314 - Søk legehjelp ved ubehag.

P330 - Skyll munnen.

P501 - Innhold/ beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

## 2.3. Andre farer

Andre farer :

PBT/vPvB data : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler


### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

| Stoff-navn                 | Produktidentifikator   | %        | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                    |
|----------------------------|--|----------|--|
| 1,2-etandiol, etylenglykol | (CAS-nr) 107-21-1<br>(EU nr) 203-473-3<br>(Indeks-Nr.) 603-027-00-1  | 90 - 100 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT RE 2, H373                               |
| dikaliumadipat             | (CAS-nr) 19147-16-1<br>(EU nr) 242-838-1<br>(Indeks-Nr.) -           | < 5      | Eye Irrit. 2, H319   |
| Sodium nitrate             | (CAS-nr) 7631-99-4<br>(EU nr) 231-554-3                              | < 0,5    | Ox. Sol. 2, H272<br>Eye Irrit. 2, H319                                     |
| Sodium molybdate           | (CAS-nr) 7631-95-0<br>(EU nr) 231-551-7<br>(Indeks-Nr.) -            | < 0,5    | Ikke klassifisert  |
| 1H-Benzotriazole           | (CAS-nr) 95-14-7<br>(EU nr) 202-394-1<br>(Indeks-Nr.) -              | < 0,5    | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| dinatriummetasilikat       | (CAS-nr) 6834-92-0<br>(EU nr) 229-912-9<br>(Indeks-Nr.) 014-010-00-8 | < 0,5    | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335               |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

|   |                                  |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>       | Side : 3 / 13            |
|   |                                  | Utgave nr : 2.0          |
|   | <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> | Utgitt dato : 06/10/2017 |
|   |                                  | Erstatter : 03/07/2012   |
|   |                                  | <b>LT36253</b>           |

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ytterligere råd    | : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se også avsnitt 8 . Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. |
| Innånding          | : Holdes i ro. Sørg for frisk luft. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.  |
| Kontakt med huden  | : Vask med mye vann/. Tilsølte klær må fjernes straks. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.  |
| Kontakt med øynene | : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.  |
| Svelger            | : Tilkall legen umiddelbart. Skyll munnen i vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. IKKE framkall brekning. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person.   |

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Innånding          | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Svimmelhet. Følgende symptomer kan opptre: Hoste. Hodepine.  |
| Kontakt med huden  | : Lett hudirritasjon . Komponenter av produktet kan tas opp i kroppen gjennom huden.   |
| Kontakt med øynene | : Kan forårsake øyeirritasjon hos følsomme personer. Følgende symptomer kan opptre: erythem (rødlighet). Smerte .  |
| Svelging           | : Farlig ved svelging. Svakhet. Inntak av større mengder kan forårsake feil i sentralnervesystemet (f.eks. svimmelhet, hodepine). Nyreskade kan forekomme. Absorbering i kroppen av dette produktet kan lede til dannelse av met hemoglobin som, i tilstrekkelige konsentrasjoner, forårsaker cyanose. Følgende symptomer kan opptre: Brekninger. Bevisstløshet. Kvalme . Magesmerter. |
| Kroniske symptomer | : Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral).   |

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

Ingen data tilgjengelig

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slokkingsmidler

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannstøv, Alkoholresistent skum, Karbondioksid, Tørrslukkemiddel. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Sterk vannstråle .  |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Spesifikke farer | : Sørg for riktig ventilasjon. Bring personalet til et sikkert sted. Ved varme kan trykket i hermetisk lukkede beholdere eller tanker øke. Damper som er tyngre enn luften og spres på bakkenivå. Farlige nedbrytningsprodukter COx. Formaldehyd . La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. |
|------------------|--|

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Brannslukningsinstruksjoner | : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: . Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. |
|-----------------------------|---|

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

###### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|  |  |
|--|--|
| For personell som ikke er nødpersonell | : Stå mot vinden og langt fra kilden. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Ikke spis, drikk eller røyk på steder der produktet brukes. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke innta. |
|--|--|

|   |                                  |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>       | Side : 4 / 13            |
|   |                                  | Utgave nr : 2.0          |
|   | <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> | Utgitt dato : 06/10/2017 |
|   |                                  | Erstatter : 03/07/2012   |
|   |                                  | <b>LT36253</b>           |

### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

For nødhjelpspersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem.

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

Rengjøringsmetoder : Sørg for riktig ventilasjon. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Løses opp med mye vann. Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbar materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Anlegget skal ha en beredskapsplan i tilfelle utstlipp slik at vernetiltak er på plass for å begrense effekten av tilfeldige utslipp mest mulig.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes . Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Skal kun brukes på godt ventilerte steder. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes . Må ikke inntas. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Sett hetten straks på plass igjen etter bruk. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke blandes med brennbare stoffer/...

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Adskill arbeidsklær fra hverdagsklær. Tilsølte klær må fjernes.

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

Tekniske tiltak : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Se den detaljerte listen over uforenlige materialer i avsnitt 10 Stabilitet/Reaktivitet. Hold innelåst.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

| 1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1) |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| EU                                    | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                             | 52 mg/m <sup>3</sup>                               |
| EU                                    | IOELV TWA (ppm)  | 20 ppm   |
| EU                                    | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )                            | 104 mg/m <sup>3</sup>                              |
| EU                                    | IOELV STEL (ppm)   | 40 ppm   |
| EU                                    | Notater  | Possibility of significant uptake through the skin |
| Østerrike                             | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                                   | 26 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Østerrike                             | MAK (ppm)  | 10 ppm   |
| Østerrike                             | MAK Korttids-verdi (mg/m <sup>3</sup> )                    | 52 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Østerrike                             | MAK Korttids-verdi (ppm)                                   | 20 ppm   |
| Bulgaria                              | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                               | 52 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Bulgaria                              | OEL TWA (ppm)  | 20 ppm   |
| Bulgaria                              | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                              | 104 mg/m <sup>3</sup>                              |
| Bulgaria                              | OEL STEL (ppm)   | 40 ppm   |
| Kroatia                               | GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> ) | 52 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Filtration****SIKKERHETS DATABLAD**

Side : 5 / 13

Utgave nr : 2.0

Utgitt dato : 06/10/2017

**FLEETCOOL OAT Concentrate**

Erstatter : 03/07/2012

**LT36253****1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)**

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| Kroatia                 | GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)                              | 20 ppm  |
| Kroatia                 | KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> ) | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kroatia                 | KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)                | 40 ppm  |
| Kypros                  | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kypros                  | OEL TWA (ppm)  | 20 ppm  |
| Kypros                  | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )  | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kypros                  | OEL STEL (ppm)   | 40 ppm  |
| Den Tsjekiske Republikk | Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )                              | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| Danmark                 | Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )                            | 26 mg/m <sup>3</sup><br>10 mg/m <sup>3</sup> (atomized)   |
| Danmark                 | Grænseværdie (langvarig) (ppm)   | 10 ppm  |
| Estland                 | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 52 mg/m <sup>3</sup> (total concentration of aerosol and vapor)   |
| Estland                 | OEL TWA (ppm)  | 20 ppm (total concentration of aerosol and vapor)   |
| Estland                 | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )  | 104 mg/m <sup>3</sup> (total concentration of aerosol and vapor)  |
| Estland                 | OEL STEL (ppm)   | 40 ppm (total concentration of aerosol and vapor)   |
| Finland                 | HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )                                       | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| Finland                 | HTP-arvo (8h) (ppm)  | 20 ppm  |
| Finland                 | HTP-arvo (15 min)  | 100 mg/m <sup>3</sup>   |
| Finland                 | HTP-arvo (15 min) (ppm)  | 40 ppm  |
| Frankrike               | VME (mg/m <sup>3</sup> )   | 52 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit-vapor)   |
| Frankrike               | VME (ppm)  | 20 ppm (indicative limit-vapor)   |
| Frankrike               | VLE (mg/m <sup>3</sup> )   | 104 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit-vapor)  |
| Frankrike               | VLE (ppm)  | 40 ppm (indicative limit-vapor)   |
| Tyskland                | TRGS 900 Arbeitsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )                    | 26 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Tyskland                | TRGS 900 Arbeitsplassgrenseverdi (ppm)                                   | 10 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)               |
| Gibraltar               | 8h mg/m <sup>3</sup>   | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| Gibraltar               | 8h ppm   | 20 ppm  |
| Gibraltar               | i kort tid mg/m <sup>3</sup>   | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| Gibraltar               | Short-term ppm   | 40 ppm  |
| Hellas                  | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 125 mg/m <sup>3</sup> (vapor)   |
| Hellas                  | OEL TWA (ppm)  | 50 ppm (vapor)  |
| Hellas                  | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )  | 125 mg/m <sup>3</sup> (vapor)   |
| Hellas                  | OEL STEL (ppm)   | 50 ppm (vapor)  |
| Ungarn                  | AK-érték   | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| Ungarn                  | CK-érték   | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| Irland                  | OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )                                   | 10 mg/m <sup>3</sup> (particulate)<br>52 mg/m <sup>3</sup> (vapour)   |

**SIKKERHETS DATABLAD**

Side : 6 / 13

Utgave nr : 2.0


Utgitt dato : 06/10/2017

**FLEETCOOL OAT Concentrate**

Erstatter : 03/07/2012

**LT36253****1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)**

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| Irland    | OEL (8 hours ref) (ppm)                    | 20 ppm (vapour)  |
| Irland    | OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )      | 104 mg/m <sup>3</sup> (vapour)                                 |
| Irland    | OEL (15 min ref) (ppm)                     | 40 ppm (particulate)   |
| Italia    | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| Italia    | OEL TWA (ppm)                              | 20 ppm   |
| Italia    | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )              | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Italia    | OEL STEL (ppm)                             | 40 ppm   |
| Latvia    | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| Latvia    | OEL TWA (ppm)                              | 20 ppm   |
| Litauen   | IPRV (mg/m <sup>3</sup> )                  | 25 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)                       |
| Litauen   | IPRV (ppm)                                 | 10 ppm (aerosol and vapor)                                     |
| Litauen   | TPRV (mg/m <sup>3</sup> )                  | 50 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)                       |
| Litauen   | TPRV (ppm)                                 | 20 ppm (aerosol and vapor)                                     |
| Luxemburg | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| Luxemburg | OEL TWA (ppm)                              | 20 ppm   |
| Luxemburg | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )              | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Luxemburg | OEL STEL (ppm)                             | 40 ppm   |
| Malta     | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| Malta     | OEL TWA (ppm)                              | 20 ppm   |
| Malta     | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )              | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Malta     | OEL STEL (ppm)                             | 40 ppm   |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 52 mg/m <sup>3</sup> (fume)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (droplets) |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Polen     | NDS (mg/m <sup>3</sup> )                   | 15 mg/m <sup>3</sup>   |
| Polen     | NDSch (mg/m <sup>3</sup> )                 | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| Portugal  | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 52 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)                  |
| Portugal  | OEL TWA (ppm)                              | 20 ppm (indicative limit value)                                |
| Portugal  | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )              | 104 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)                 |
| Portugal  | OEL STEL (ppm)                             | 40 ppm (indicative limit value)                                |
| Portugal  | OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )        | 100 mg/m <sup>3</sup> (aerosol only)                           |
| Romania   | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| Romania   | OEL TWA (ppm)                              | 20 ppm   |
| Romania   | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )              | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Romania   | OEL STEL (ppm)                             | 40 ppm   |
| Slovakia  | NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )      | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| Slovakia  | NPHV (priemerná) (ppm)                     | 20 ppm   |
| Slovakia  | NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )       | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Slovenia  | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| Slovenia  | OEL TWA (ppm)                              | 20 ppm   |
| Slovenia  | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )              | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Slovenia  | OEL STEL (ppm)                             | 40 ppm   |
| Spania    | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )                | 52 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)                  |

|   |                                  |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>       | Side : 7 / 13            |
|   |                                  | Utgave nr : 2.0          |
|   | <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> | Utgitt dato : 06/10/2017 |
|   |                                  | Erstatter : 03/07/2012   |
|   |                                  | <b>LT36253</b>           |

| <b>1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)</b> |  |   |
|--|--|---|
| Spania                                       | VLA-ED (ppm)                                       | 20 ppm (indicative limit value)   |
| Spania                                       | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )                        | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| Spania                                       | VLA-EC (ppm)                                       | 40 ppm  |
| Sverige                                      | nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )          | 25 mg/m <sup>3</sup> (the limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)                             |
| Sverige                                      | nivågränsvärde (NVG) (ppm)                         | 10 ppm (the limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)   |
| Sverige                                      | kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )            | 104 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)   |
| Sverige                                      | kortidsvärde (KTV) (ppm)                           | 40 ppm (aerosol and vapor)  |
| Det Forente kongerike                        | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                       | 10 mg/m <sup>3</sup> (particulates)<br>52 mg/m <sup>3</sup> (vapour)  |
| Det Forente kongerike                        | WEL TWA (ppm)                                      | 20 ppm (vapour)   |
| Det Forente kongerike                        | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                      | 104 mg/m <sup>3</sup> (vapour)<br>30 mg/m <sup>3</sup> (calculated-particulate)   |
| Det Forente kongerike                        | WEL STEL (ppm)                                     | 40 ppm (vapour)   |
| Norge  | Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )            | 20 mg/m <sup>3</sup> (equal to the standard for nuisance dust-dust)<br>52 mg/m <sup>3</sup> (total sum of limit values for both vapor and dust) |
| Norge  | Grenseverdier (AN) (ppm)                           | 52 ppm (total sum of limit values for both vapor and dust-total dust and vapor)   |
| Norge  | Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> ) | 104 mg/m <sup>3</sup> (value from the regulation-dust)  |
| Norge  | Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)                | 40 ppm (value from the regulation)  |
| Sveits                                       | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                           | 26 mg/m <sup>3</sup>  |
| Sveits                                       | MAK (ppm)  | 10 ppm  |
| Sveits                                       | KZGW (mg/m <sup>3</sup> )                          | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| Sveits                                       | KZGW (ppm)   | 20 ppm  |
| Australia                                    | TWA (mg/m <sup>3</sup> )                           | 10 mg/m <sup>3</sup> (particulate)<br>52 mg/m <sup>3</sup> (vapour)   |
| Australia                                    | TWA (ppm)  | 20 ppm (vapour)   |
| Australia                                    | STEL (mg/m <sup>3</sup> )                          | 104 mg/m <sup>3</sup> (vapour)  |
| Australia                                    | STEL (ppm)   | 40 ppm (vapour)   |
| Canada (Quebec)                              | PLAFOND (mg/m <sup>3</sup> )                       | 127 mg/m <sup>3</sup> (mist and vapour)   |
| Canada (Quebec)                              | PLAFOND (ppm)                                      | 50 ppm (mist and vapour)  |
| USA - ACGIH                                  | ACGIH TWA (ppm)                                    | 25 ppm (vapor fraction)   |
| USA - ACGIH                                  | ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )                    | 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable particulate matter, aerosol only)   |
| USA - ACGIH                                  | ACGIH STEL (ppm)                                   | 50 ppm (vapor fraction)   |
| <b>1H-Benzotriazole (95-14-7)</b>            |  |   |
| Latvia                                       | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                       | 5 mg/m <sup>3</sup>   |

## 8.2. Eksponeringskontroll

Teknisk(e) mål

: Sørg for riktig ventilasjon. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Produkter for øyeblikkelig skylning av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Se også avsnitt 7.



|   |                                  |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>       | Side : 8 / 13            |
|   |                                  | Utgave nr : 2.0          |
|   | <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> | Utgitt dato : 06/10/2017 |
|   |                                  | Erstatter : 03/07/2012   |
|   |                                  | <b>LT36253</b>           |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | : Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.  |
| Håndvern              | : Vernehansker som retter seg etter EN 374. Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene. |
| Øyebeskyttelse        | : Tettsittende vernebriller / Vernebriller (EN166)  |
| Åndedrettsvern        | : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Heldekkende maske (EN 136) (EN 136). Halvmaske (DIN EN 140) (EN 140). Filtertype: A (EN 141). Trykkluftmaske (EN 133) .   |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Utseende                                      | : flytende                 |
| Utseende                                      | : klar.                    |
| Farge   | : fiolett.                 |
| Lukt  | : karakteristisk.          |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelige |
| pH  | : 8,0 - 9 @ 100%           |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige |
| Smelte- / frysepunkt                          | : Ingen data tilgjengelige |
| Frysepunkt                                    | : Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt/kokeområde, start                   | : 195 °C                   |
| Flammepunkt                                   | : 111 °C Åpent beger       |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Ikke anvendelig, (Væske) |
| Damptrykk                                     | : Ingen data tilgjengelige |
| Damptetthet                                   | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet                               | : Ingen data tilgjengelige |
| Løselighet                                    | : Ingen data tilgjengelige |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann          | : Ingen data tilgjengelige |
| Kinetisk viskositet                           | : Ingen data tilgjengelig  |
| Dynamisk viskositet                           | : Ingen data tilgjengelig  |
| Eksplosive egenskaper                         | : Ikke anvendelig.         |
| Brannfarlige egenskaper                       | : Ikke anvendelig.         |
| Eksplosjonsgrenser                            | : Ingen data tilgjengelige |

### 9.2. Andre opplysninger

|             |         |
|-------------|---------|
| VOC-innhold | : Ingen |
|-------------|---------|

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet


### 10.1. Reaktivitet

Henvisning til andre avsnitt: 10.5.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.



|   |                                  |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>       | Side : 9 / 13            |
|   |                                  | Utgave nr : 2.0          |
|   | <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> | Utgitt dato : 06/10/2017 |
|   |                                  | Erstatter : 03/07/2012   |
|   |                                  | <b>LT36253</b>           |

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring .

### 10.5. Uforenlige materialer

oksidierende stoffer. syrer og baser . Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring .

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. Farlige nedbrytingsprodukter. Karbonoksider. Formaldehyd .

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Svelging: Farlig ved svelging.

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| ATE CLP (oralt) | 552,9138560212 mg/kg kroppsvekt |
|-----------------|---------------------------------|

|  |             |
|--|-------------|
| <b>1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)</b> |             |
| LD50/oralt/rotte                             | 4700 mg/kg  |
| LD50/dermalt/rotte                           | 10600 mg/kg |

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>Sodium nitrate (7631-99-4)</b> |              |
| LD50/oralt/rotte                  | > 2000 mg/kg |

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Sodium molybdate (7631-95-0)</b> |                                    |
| LD50/oralt/rotte                    | 4000 mg/kg                         |
| LC50/innånding/4h/rotte             | > 5,1 mg/l/4h (Exposure time: 4 h) |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>1H-Benzotriazole (95-14-7)</b> |               |
| LD50/oralt/rotte                  | 560 mg/kg     |
| LD50/dermalt/kanin                | > 10000 mg/kg |

|  |   |
|--|---|
| Hudetsing/hudirritasjon                                | : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)<br>pH: 8,0 - 9 @ 100% |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                        | : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)<br>pH: 8,0 - 9 @ 100% |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt         | : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)                       |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller              | : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)                       |
| Kreftfremkallenhet                                     | : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)                       |
| Reproduserbar giftighet                                | : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)                       |
| Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering | : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)                       |
| STOT – gjentatt eksponering                            | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. nyrer oral.   |
| Aspirasjonsfare  | : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)                       |

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### 12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene : Ikke klassifisert.

|   |                                  |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>       | Side : 10 / 13           |
|   |                                  | Utgave nr : 2.0          |
|   | <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> | Utgitt dato : 06/10/2017 |
|   |                                  | Erstatter : 03/07/2012   |
|   |                                  | <b>LT36253</b>           |

|  |   |
|--|---|
| <b>dinatriummetasilikat (6834-92-0)</b>      |   |
| LC50 fisk 1                                  | 210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])       |
| LC50 fisk 2                                  | 210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)                     |
| <b>1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)</b> |   |
| LC50 fisk 1                                  | 41000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)                 |
| EC50 Dafnie 1                                | 46300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                       |
| LC50 fisk 2                                  | 14 - 18 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])      |
| <b>Sodium nitrate (7631-99-4)</b>            |   |
| LC50 fisk 1                                  | 2000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])         |
| LC50 fisk 2                                  | 994,4 - 1107 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static]) |
| <b>1H-Benzotriazole (95-14-7)</b>            |   |
| LC50 fisk 1                                  | 39 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)                    |
| EC50 Dafnie 1                                | 141,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)                          |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> |                                       |
| Persistens og nedbrytbarhet      | Selve produktet har ikke blitt prøvd. |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>             |                          |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann         | Ingen data tilgjengelige |
| <b>1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)</b> |                          |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann         | -1,93                    |
| <b>Sodium nitrate (7631-99-4)</b>            |                          |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann         | -3,8 (at 25 °C)          |

## 12.4. Mobilitet i jord

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> |                                       |
| Økologi - jord/mark              | Selve produktet har ikke blitt prøvd. |

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

Ingen data tilgjengelig

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingmetoder

- Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.
- Ytterligere informasjon : Utlevering til registrert renovasjonsfirma. I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- Europeisk avfallskatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : De følgende avfallskodene er kun forslag:  
07 02 04\* - other organic solvents, washing liquids and mother liquors /  
150110 - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer .  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsjerningsmyndighetene.

|   |                                  |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>       | Side : 11 / 13           |
|   |                                  | Utgave nr : 2.0          |
|   | <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> | Utgitt dato : 06/10/2017 |
|   |                                  | Erstatter : 03/07/2012   |
|   |                                  | <b>LT36253</b>           |

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG   | IATA                | ADN                 | RID                 |
|--|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                     |  |                     |                     |                     |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig     | Ikke anvendelig     | Ikke anvendelig     |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |  |                     |                     |                     |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig     | Ikke anvendelig     | Ikke anvendelig     |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |  |                     |                     |                     |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig     | Ikke anvendelig     | Ikke anvendelig     |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig     | Ikke anvendelig     | Ikke anvendelig     |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |  |                     |                     |                     |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig     | Ikke anvendelig     | Ikke anvendelig     |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |  |                     |                     |                     |
| Miljøskadelig : Nei                        | Miljøskadelig : Nei<br>Maritim<br>forurensningskilde : Nei | Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |  |                     |                     |                     |

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### - Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

##### - Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

##### - Luftfart

Ingen data tilgjengelige

##### - Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

##### - Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Ikke anvendelig

#### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

###### 15.1.1. eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

|  |  |
|--|--|
| 3. Stoff eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008   | FLEETCOOL OAT Concentrate - 1,2-etandiol, etylenglykol |
| 3(b) Stoff eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 | FLEETCOOL OAT Concentrate - 1,2-etandiol, etylenglykol |
| 40. Stoff som oppfyller kriteriene til antenlighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.  | 1H-Benzotriazole                                       |

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

|   |                                  |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>       | Side : 12 / 13           |
|   |                                  | Utgave nr : 2.0          |
|   | <b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b> | Utgitt dato : 06/10/2017 |
|   |                                  | Erstatter : 03/07/2012   |
|   |                                  | <b>LT36253</b>           |

VOC-innhold : Ingen

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Tyskland

VwVwS, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

12. kjennelse om gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BlmSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

TA Luft (teknisk direktiv om beskyttelse av luften) : 5.2.5 Organiske stoffer

#### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

#### Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år  
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke påkrevet

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

SEKSJON : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 11, 14, 15, 16.

Forkortelser og akronymer:

|   |
|---|
| ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier                   |
| ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                                  |
| CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU                 |
| IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper  |
| IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) |
| LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense   |
| UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense  |
| REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier                          |
| CSR = CSR = Rapport om kjemikaliesikkerhet  |
| EC50 = Median for effektiv konsentrasjon  |
| LD50 = Dødelig dose for 50% av individene   |
| LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene  |

**Filtration****SIKKERHETS DATABLAD**

Side : 13 / 13

Utgave nr : 2.0

Utgitt dato : 06/10/2017

**FLEETCOOL OAT Concentrate**

Erstatter : 03/07/2012

**LT36253**

|  |  |
|--|--|
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified   |
|  | DNEL = DNEL = Avlede ingen virkning nivå   |
|  | PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon  |
|  | TLV = Terskelgrenser   |
|  | TWA = tidsmålt gjennomsnitt  |
|  | STEL = Kort tids utsettelsesgrenser  |
|  | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).   |
|  | veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).   |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) |

Kilder av nøkkeldata som brukes for å compilere databladet : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået). European Chemicals Bureau Supplier data, 05/27/2012.

Råd om opplæring : Må kun håndteres av kvalifisert og autorisert personale. Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen. Opplæring av personalet i god praksis.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt toxicitet Kategori 4  |
| Aquatic Chronic 2   | Farlig for vannmiljø - Kronisk 2                                    |
| Eye Irrit. 2        | Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2                         |
| Met. Corr. 1        | Etsende for metaller Kategori 1                                     |
| Ox. Sol. 2          | Oksyderende fast stoff Kategori 2                                   |
| Skin Corr. 1B       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B                          |
| STOT RE 2           | Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2        |
| STOT SE 3           | Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3           |
| H272                | Kan forsterke brann; oksiderende.                                   |
| H290                | Kan være etsende for metaller.                                      |
| H302                | Farlig ved svelging.  |
| H314                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                            |
| H319                | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H335                | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                             |
| H373                | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H411                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                       |

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**ANSVARSRASKRIVELSE** Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.