	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 1/ 11
		Utgåva Nr : 1
	<b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>	Utfärdandedatum : 03/07/2012
		Ersätter :  <b>LT36253</b>

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : FLEETCOOL OAT Concentrate  
 Produktkod : CC36137 M (5L); CC36138 M (20L); CC36139 M (208L); CC36140 M (1000L); CC36141 M (Bulk)

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Huvudanvändningskategori : Yrkesmässig användning  
 Specifika användningsområden : Kylvätska

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Cummins Filtration  
 Unit 3 / Valley Drive / Valley Park / Rugby  
 CV21 1 TN Warwickshire, The United Kingdom  
 Tel.+44 (0)1788 853600

Företag : Cummins Filtration  
 Zone Industrielle du Grand Guelen  
 29556 -Quimper Cedex 9, France  
 Tel.:+33 (0) 2 98 76 49 49

Företag : Cummins Filtration  
 Catenbergstraat 1  
 B-2840 -Rumst, Belgium  
  
 Tel.:+32 3 456 3000  
 E-postadress:productinfosds@cummins.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1235 239670 (Carechem24) (Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid.)

FINLAND  
 Myrkytystietokeskus  
  
 +358 9 471 977

SWEDEN  
 Giftinformationscentralen  
 Swedish Poisons Information Centre,  
 Karolinska Hospital  
  
 +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.1.1. Klassificering i enlighet med reolverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Acute Tox. 4 (Oral) H302

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

#### 2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 2/ 11
		Utgåva Nr : 1
	<b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>	Utfärdningsdatum : 03/07/2012
		Ersätter :  <b>LT36253</b>

1999/45/EG.

Xn; R22

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

## 2.2. Märkningsuppgifter

### 2.2.1. Märkning i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

CLP Etikett :



GHS07

Signalord : Varning  
 Innehåller : Etandiol  
 Faroangivelser : H302 - Skadligt vid förtäring.  
 Skyddsangivelser : P264 - Tvätta huden grundligt efter användning.  
 P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
 P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.  
 P330 - Skölj munnen.  
 P501 - Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

## 2.3. Andra faror

Andra faror som inte resulterar i klassificering : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen :  
 Informationen saknas.


## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

### 3.2. Blandningar

Komponentnamn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
1,2-etandiol	(CAS-nr.) 107-21-1 (EG-nr) 203-473-3 (Index-nr) 603-027-00-1	90 - 100	Xn; R22
dipotassium adipate	(CAS-nr.) 19147-16-1 (EG-nr) 242-838-1 (Index-nr) -	< 5	Xi; R36
natrium nitrat	(CAS-nr.) 7631-99-4 (EG-nr) 231-554-3 (Index-nr) -	< 0,5	O; R8
Sodium molybdate	(CAS-nr.) 7631-95-0 (EG-nr) 231-551-7 (Index-nr) -	< 0,5	Xi; R36/37/38
1,2,3-benzotriazol	(CAS-nr.) 95-14-7 (EG-nr) 202-394-1 (Index-nr) -	< 0,5	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38
Disodium metasilicate	(CAS-nr.) 6834-92-0 (EG-nr) 229-912-9 (Index-nr) 014-010-00-8	< 0,5	C; R34 Xi; R37
Komponentnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,2-etandiol	(CAS-nr.) 107-21-1 (EG-nr) 203-473-3 (Index-nr) 603-027-00-1	90 - 100	Acute Tox. 4 (Oral), H302
dipotassium adipate	(CAS-nr.) 19147-16-1 (EG-nr) 242-838-1 (Index-nr) -	< 5	Eye Irrit. 2, H319
natrium nitrat	(CAS-nr.) 7631-99-4 (EG-nr) 231-554-3 (Index-nr) -	< 0,5	Ox. Sol. 3, H272

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 3/ 11
		Utgåva Nr : 1
	<b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>	Utfärdandedatum : 03/07/2012
		Ersätter :  <b>LT36253</b>

Komponentnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Sodium molybdate	(CAS-nr.) 7631-95-0 (EG-nr) 231-551-7 (Index-nr) -	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1,2,3-benzotriazol	(CAS-nr.) 95-14-7 (EG-nr) 202-394-1 (Index-nr) -	< 0,5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Flam. Liq. 2, H225
Disodium metasilicate	(CAS-nr.) 6834-92-0 (EG-nr) 229-912-9 (Index-nr) 014-010-00-8	< 0,5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen


- Inandning** : Låt vila.  
Flytta ut i friska luften.  
Kontakta om nödvändigt läkare.
- Hudkontakt** : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Kontakta om nödvändigt läkare.
- Ögonkontakt** : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Ta av kontaktlinser.  
Kontakta om nödvändigt läkare.
- Förtäring** : Kontakta genast läkare.  
Skölj munnen med vatten.  
Drick 1 eller 2 glas vatten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Övrig information** : Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.  
Se också sektion 8 .  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Behandla symptomatiskt.  
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

##### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Inandning** : Kan irritera andningsorganen. Inandning kan framkalla följande symptom: Hosta, Yrsel, huvudvärk.
- Hudkontakt** : Svag hudirritation . Produktens komponenter kan tas upp av kroppen genom huden.
- Ögonkontakt** : Kan ge ögonirritation hos känsliga personer. Ögonkontakt kan orsaka följande symptom: Rodnad, Smärta .
- Förtäring** : Farligt vid förtäring. Förtäring kan framkalla följande symptom: Buksmärta, svaghet, Kräkning, Medvetslöshet, illamående . Förtäring av större mängder kan orsaka skador på det centrala nervsystemet (t ex yrsel, huvudvärk). Njurskador kan uppstå. Upptag i kroppen av denna produkt kan ge upphov till bildandet av methemoglobin, som vid tillräcklig koncentration förorsakar cyanos.

##### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 4/ 11
		Utgåva Nr : 1
	<b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>	Utfärdandedatum : 03/07/2012
		Ersätter :  <b>LT36253</b>

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, vatten eller alkoholskum.  
 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : högvolyms vattenstråle .

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandfara : Brännbart material .  
 Speciella risker : Säkerställ god ventilation  
 Evakuera personal till säkra platser.  
 Trycket i förslutna behållare kan öka under inverkan av hetta.  
 Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.  
 Möjliga sönderdelningsprodukter i händelse av hydrolys är: CO<sub>x</sub>,  
 Formaldehyd .  
 Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Råd till brandbekämpningspersonal : Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal .  
 Använd tryckluftsmask och skyddskläder.  
 Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Råd till andra än räddningspersonal : Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.  
 Säkerställ god ventilation  
 Använd personlig skyddsutrustning.  
 Se också sektion 8.  
 Andas inte in ångor och sprutdimma.  
 Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
 Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
 Råd till räddningspersonal : Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Säkerställ god ventilation  
 Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
 Späd ut med mycket vatten.  
 Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).  
 Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Se också sektion 8 .  
 Se också sektion 13.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 5/ 11
		Utgåva Nr : 1
	<b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>	Utfärdningsdatum : 03/07/2012
		Ersätter :  <b>LT36253</b>

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Hantering : Använd endast på väl ventilerade platser.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Se också sektion 8 .  
Undvik nedsvälning.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Sätt alltid på locket efter användning.  
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.  
Undvik att blanda med med oförenliga material.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.  
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.  
Ät, drick eller rök ej under hanteringen.  
Förvara arbetskläderna separat.  
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring : Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.  
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.  
Förvaras inlåst.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

- Exponeringsgräns(er) :
- Beståndsdel** : **1,2-etandiol (107-21-1)**
- TLV-TWA (ppm) : 20 (IOELV, BE, FI, FR, IT, LV, LU, MT, SK, SL, ES, vap GB); 10 (EE, DE, SE, CH, DK); 50 (GR)
- TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>) : 52 (IOELV, BE, FR, HU, IT, LV, LU, MT, SK, SL, ES); 50 (CZ, FI); 26 (DK, DE, CH); 25 (EE, SE); 125 (GR); 15 (PL); 52 vap/10 part (GB, NL); 10 (spray DK, dust NO)
- TLV-STEL (ppm) : 40 (IOELV, BE, FI, FR, IT, LV, LU, MT, ES, vap GB); 20 (EE, SE, CH); 50 (GR); 25 (vap NO)
- TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>) : 104 (IOELV, BE, FR, HU, IT, LV, LU, MT, vap NL, SK, ES, vap GB); 100 (CZ, FI); 50 (EE, PL, SE); 125 (GR); 52 (CH)
- Rekommenderade övervakningsförfaranden : Koncentrationmätning i luften  
Personövervakning

### 8.2. Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 6/ 11
		Utgåva Nr : 1
	<b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>	Utfärdningsdatum : 03/07/2012
		Ersätter :  <b>LT36253</b>

Andningsskydd	: krävs inte vid normal användning Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsskydd med helmask (EN 136) Andningsskydd med halvmask (EN 140) Rekommenderad filtertyp: A (EN 141) Tryckluftsmask (EN 133) .
Handskydd	: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Vid val av skyddshandskar för specifika användningsområden och specifika användningstillfällen på arbetsplatsen, måste hänsyn även tas till andra faktorer på arbetsplatsen, som t.ex. (men inte begränsat till): ev. andra kemiska ämnen som används, fysiska krav (skydd mot skär-/stickskador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören.
Skyddsglasögon	: Tättslutande skyddsglasögon / Skyddsglasögon (EN166)
Tekniska åtgärder	: Säkerställ god ventilation Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Organisatoriska åtgärder för att skydda/begränsa utsläpp, spridning och exponering Se också sektion 7
Begränsning av miljöexponeringen	: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: klar, violett
Lukt	: karakteristisk
pH-värde	: 8,0 - 9 @ 100%
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Inga data tillgängliga.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 195 °C
Flampunkt	: 111 °C öppen kopp
Avdunstningshastighet	: Inga data tillgängliga.
Explosionsgränser	: Inga tillgängliga data
Löslighet i vatten	: Inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inga data tillgängliga.
Termisk tändtemperatur	: Inga data tillgängliga.
Viskositet	: Inga data tillgängliga.
Explosiva egenskaper	: inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	: Inte tillämpligt

### 9.2. Annan information

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se också sektion 10.5

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 7/ 11
		Utgåva Nr : 1
	<b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>	Utfärdningsdatum : 03/07/2012
		Ersätter :  <b>LT36253</b>

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Värme, flammor och gnistor.  
Se också sektion 7 :  
Hantering och lagring .

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel, Syror och baser . Se också sektion 7 : Hantering och lagring .

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter : Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koloxider, Formaldehyd .

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Skadligt vid förtäring.

<b>1,2-etandiol (107-21-1)</b>	
LD50/oralt/råtta	> 2000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg

<b>natrium nitrat (7631-99-4)</b>	
LD50/oralt/råtta	1267/3236/5200 mg/kg (ecb)

<b>Sodium molybdate (7631-95-0)</b>	
LD50/oralt/råtta	4000 mg/kg


<b>Disodium metasilicate (6834-92-0)</b>	
LD50/oralt/råtta	1153 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)  
pH-värde: 8,0 - 9 @ 100%

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)  
pH-värde: 8,0 - 9 @ 100%

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 8/ 11
		Utgåva Nr : 1
	<b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>	Utfärdad datum : 03/07/2012
		Ersätter :  <b>LT36253</b>

Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

#### Ytterligare information

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, Se sektion 4.2.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

<b>1,2-etandiol (107-21-1)</b>	
LC50/96h/fish	> 10000 mg/l
EC50/48h/Daphnia	13,9 g/l

<b>natrium nitrat (7631-99-4)</b>	
LC50/96h/fish	6200 mg/l Ictalurus punctatus (ecb)

<b>Disodium metasilicate (6834-92-0)</b>	
LC50/96h/fish	210 mg/l (Brachydanio rerio)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Produkten som sådan har inte undersökts.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Produkten som sådan har inte undersökts.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inga data tillgängliga.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Produkten som sådan har inte undersökts.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB : Informationen saknas.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Ingen information tillgänglig.



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 9/ 11
		Utgåva Nr : 1
	<b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>	Utfärdandedatum : 03/07/2012
		Ersätter :  <b>LT36253</b>

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfall från överskott/oanvända produkter : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad avfallshanteringsanläggning. Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.
- Förorenad förpackning : Tomma behållare skall lämnas till lokala återvinningsföretag. Enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Avfallsnyckel/ avfallsbeteckning enligt EAK / AVV : Följande avfallskoder är endast förslag:  
07 02 04\* - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar / 150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen .  
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

- Användningsbegränsningar :
3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses som farliga enligt rådets direktiv 67/548/EEG och direktiv 1999/45/EG : FLEETCOOL OAT Concentrate - 1,2-etandiol
40. Ämnen som uppfyller kriterierna för brandfarlighet i direktiv 67/548/EEG och klassificerats som brandfarliga, mycket brandfarliga eller synnerligen brandfarliga, oberoende av om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 : 1,2,3-benzotriazol
- Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG. : ingen
- Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : ingen
- ##### 15.1.2. Nationala föreskrifter
- DE: WGK : 1
- DE: Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : tillämpbar
- NL : ABM : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)
- NL: NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organiska ämnen

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Krävs inte

### AVSNITT 16: Annan information

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 10/ 11
		Utgåva Nr : 1
	<b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>	Utfärdningsdatum : 03/07/2012
		Ersätter :  <b>LT36253</b>

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Dermal)	: Akut toxicitet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	: Akut toxicitet (inhalativ) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	: Akut toxicitet Kategori 4
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Flam. Liq. 2	: Antändbara flytande ämnen Kategori 2
Ox. Sol. 3	: Oxiderande fast ämne Kategori 3
Skin Corr. 1B	: Frätning/retning av huden Kategori 1B
Skin Irrit. 2	: Frätning/retning av huden Kategori 2
STOT SE 3	: Specifikt toxicitet på målorgan (engångsexposition) Kategori 3
H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H272	: Kan intensifiera brand.Oxiderande.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
R11	: Mycket brandfarligt.
R20/21/22	: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R22	: Farligt vid förtäring.
R34	: Frätande.
R36	: Irriterar ögonen.
R36/37/38	: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R37	: Irriterar andningsorganen.
R8	: Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
C	: Frätande
F	: Mycket brandfarligt.
O	: oxiderande
Xi	: irriterande
Xn	: Hälsoskadlig

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati : European Chemicals Bureau  
Supplier data, 05/27/2012

Förkortningar och akronymer : ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises  
Dangereuses par voie de Navigation du Rhin  
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises  
Dangereuses par Route  
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
CSR = CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration  
LD50 = Medelletaldos  
LC50 = Medelletalkoncentration  
N.O.S. = Not Otherwise Specified  
DNEL = DNEL = Härledd nolleffektnivå  
PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration  
TLV = Tröskelvärden  
TWA = tidsvägt medelvärde  
STEL = Korttidsgränsvärden  
persistent, bioackumulerande och giftigt (PBT).  
mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).  
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water  
Management Act)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 11/ 11
		Utgåva Nr : 1
	<b>FLEETCOOL OAT Concentrate</b>	Utfärdningsdatum : 03/07/2012
		Ersätter :  <b>LT36253</b>

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

**FRISKRIVNINGSKLAUSUL** Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänförs endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.