


| | | |
|--|----------------------------------|---|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 1 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 LT36253 |

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : FLEETCOOL OAT Concentrate
 Produktkod : CC36137 M (5L); CC36138 M (20L); CC36139 M (208L); CC36140 M (1000L); CC36141 M (Bulk)
 Produktgrupp : Handelsprodukt
 Dokument nr. : LT36253

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori : Yrkesmässig användning
 Användning av ämnet eller beredningen : Kylvätska

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Fleetguard
 Unit 3 / Valley Drive / Valley Park / Rugby
 CV21 1 TN Warwickshire - The United Kingdom
 T +44 (0)1788 853600
custserve.uk@fleetguard.com


Fleetguard
 Zone Industrielle du Grand Guelen
 29556 Quimper Cedex 9 - France
 T +33 (0) 2 98 76 49 49
fleetguard.support.emea@cummins.com

Fleetguard
 Catenbergstraat 1
 2840 Rumst - Belgium
 T +32 3 456 3000
fleetguard.support.emea@cummins.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1235 239670 (Carechem24)
 Detta nummer betjäns bara under kontorstid.

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer |
|---------|---------------------------|---|--|
| Finland | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki | +358 9 471 977 +358 800 147 111 |
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500 171 76 Stockholm | 112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet) |

| | | |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 2 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 |
| | | LT36253 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

STOT RE 2 H373

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

: Varning
: etandiol; etylenglykol
: H302 - Skadligt vid förtäring.
H373 - Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (oral).
: P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.
P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.
P330 - Skölj munnen.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

2.3. Andra faror

Andra faror

: Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ bedömt enligt REACH bilaga XIII.


Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| | | |
|--|----------------------------------|---|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 3 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 LT36253 |

| Ämnets namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|------------------------|--|----------|--|
| etandiol; etylenglykol | (CAS nr) 107-21-1 (EC nr) 203-473-3 (Index-nr) 603-027-00-1 | 90 – 100 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 |
| dikaliumadipat | (CAS nr) 19147-16-1 (EC nr) 242-838-1 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| dinatriummetasilikat | (CAS nr) 6834-92-0 (EC nr) 229-912-9 (Index-nr) 014-010-00-8 | < 0,5 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 |
| natriumnitrat | (CAS nr) 7631-99-4 (EC nr) 231-554-3 | < 0,5 | Ox. Sol. 2, H272 Eye Irrit. 2, H319 |
| Sodium molybdate | (CAS nr) 7631-95-0 (EC nr) 231-551-7 | < 0,5 | Inte klassificerat |
| 1H-Benzotriazole | (CAS nr) 95-14-7 (EC nr) 202-394-1 | < 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen


| | |
|-------------------|---|
| Övrig information | : Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. |
| Inandning | : För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. |
| Kontakt med huden | : Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. |
| Kontakt med ögon | : Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. |
| Förtäring | : Skölj munnen ordentligt med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Sök läkarhjälp. |

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

| | |
|-------------------|---|
| Inandning | : Kan orsaka irritation i luftvägarna. Yrsel. Följande symptom kan uppträda: Hostningar. Huvudvärk. |
| Kontakt med huden | : Lätt hudretning . Produktens komponenter kan tas upp av kroppen genom huden. |
| Kontakt med ögon | : Kan ge ögonirritation hos känsliga personer. Följande symptom kan uppträda: erytem (rodnad). Smärta . |
| Förtäring | : Skadligt vid förtäring. Svaghet. Förtäring av större mängder kan orsaka skador på det centrala nervsystemet (t ex yrsel, huvudvärk). Njurskador kan uppstå. Uptag i kroppen av denna produkt kan ge upphov till bildandet av methemoglobin, som vid tillräcklig koncentration förorsakar cyanos. Följande symptom kan uppträda: Kräkningar. Medvetslöshet. Illamående . Buksmärtor. |
| Kroniska symptom | : Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (oral). |

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

Behandla symptomatiskt.

| | | |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 4 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 |
| | | LT36253 |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten.
 Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Specifika risker : Icke-brandfarlig. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning.
 Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO₂). Formaldehyd.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
 Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).
 Annan information : Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- För annan personal än räddningspersonal : Evakuera överflödigt personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Stoppa ingenting i munnen. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

6.1.2. För räddningspersonal

- För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder


- Låt inte produkten rinna ut i ytvattent eller dräneringar. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp utspild vätska. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

| | | |
|--|----------------------------------|---|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 5 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 LT36253 |

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Sätt omedelbart tillbaka förslutningsanordningen efter användning.
- Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskiljda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill.
- Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage. Sätt omedelbart tillbaka förslutningsanordningen efter användning.
- Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Kylvätska.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

| etandiol; etylenglykol (107-21-1) | | |
|-----------------------------------|----------------------|--|
| EU | IOEL TWA | 52 mg/m ³ |
| EU | IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| EU | IOEL STEL | 104 mg/m ³ |
| EU | IOEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| EU | Anmärkning | Possibility of significant uptake through the skin |
| Österrike | MAK (OEL TWA) | 26 mg/m ³ |
| Österrike | MAK (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| Österrike | MAK (OEL STEL) | 52 mg/m ³ |
| Österrike | MAK (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm |
| Bulgarien | OEL TWA | 52 mg/m ³ |
| Bulgarien | OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Bulgarien | OEL STEL | 104 mg/m ³ |
| Bulgarien | OEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| Kroatien | GVI (OEL TWA) [1] | 52 mg/m ³ |
| Kroatien | GVI (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| Kroatien | KGVI (OEL STEL) | 104 mg/m ³ |



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 6 / 18

Utgåva Nr : 3.0

Utgivningsdatum :
02/11/2022

FLEETCOOL OAT Concentrate

Ersätter : 20/11/2018

LT36253

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

| | | |
|----------------------|--|---|
| Kroatien | KGVI (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm |
| Cypern | OEL TWA | 52 mg/m ³ |
| Cypern | OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Cypern | OEL STEL | 104 mg/m ³ |
| Cypern | OEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| Tjeckiska Republiken | PEL (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| Danmark | OEL TWA [1] | 26 mg/m ³ 10 mg/m ³ (atomized) |
| Danmark | OEL TWA [2] | 10 ppm |
| Estland | OEL TWA | 52 mg/m ³ (total concentration of aerosol and vapor) |
| Estland | OEL TWA [ppm] | 20 ppm (total concentration of aerosol and vapor) |
| Estland | OEL STEL | 104 mg/m ³ (total concentration of aerosol and vapor) |
| Estland | OEL STEL [ppm] | 40 ppm (total concentration of aerosol and vapor) |
| Finland | HTP (OEL TWA) [1] | 50 mg/m ³ |
| Finland | HTP (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| Finland | HTP (OEL STEL) | 100 mg/m ³ |
| Finland | HTP (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm |
| Frankrike | VME (OEL TWA) | 52 mg/m ³ (indicative limit-vapor) |
| Frankrike | VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm (indicative limit-vapor) |
| Frankrike | VLE (OEL C/STEL) | 104 mg/m ³ (indicative limit-vapor) |
| Frankrike | VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 40 ppm (indicative limit-vapor) |
| Tyskland | Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³) (TRGS900) | 26 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Tyskland | Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) (TRGS900) | 10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Gibraltar | OEL TWA | 52 mg/m ³ |
| Gibraltar | OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Gibraltar | OEL STEL | 104 mg/m ³ |
| Gibraltar | OEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| Grekland | OEL TWA | 125 mg/m ³ (vapor) |
| Grekland | OEL TWA [ppm] | 50 ppm (vapor) |
| Grekland | OEL STEL | 125 mg/m ³ (vapor) |
| Grekland | OEL STEL [ppm] | 50 ppm (vapor) |
| Ungern | AK (OEL TWA) | 52 mg/m ³ |
| Ungern | CK (OEL STEL) | 104 mg/m ³ |
| Irland | OEL TWA [1] | 52 mg/m ³ |
| Irland | OEL TWA [2] | 20 ppm |
| Irland | OEL STEL | 104 mg/m ³ |
| Irland | OEL STEL [ppm] | 40 ppm |



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 7 / 18

Utgåva Nr : 3.0

Utgivningsdatum :
02/11/2022

FLEETCOOL OAT Concentrate

Ersätter : 20/11/2018

LT36253

| etandiol; etylenglykol (107-21-1) | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|
| Italien | OEL TWA | 52 mg/m ³ |
| Italien | OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Italien | OEL STEL | 104 mg/m ³ |
| Italien | OEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| Lettland | OEL TWA | 52 mg/m ³ |
| Lettland | OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Litauen | IPRV (OEL TWA) | 25 mg/m ³ (aerosol and vapor) |
| Litauen | IPRV (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm (aerosol and vapor) |
| Litauen | TPRV (OEL STEL) | 50 mg/m ³ (aerosol and vapor) |
| Litauen | TPRV (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm (aerosol and vapor) |
| Luxemburg | OEL TWA | 52 mg/m ³ |
| Luxemburg | OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Luxemburg | OEL STEL | 104 mg/m ³ |
| Luxemburg | OEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| Malta | OEL TWA | 52 mg/m ³ |
| Malta | OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Malta | OEL STEL | 104 mg/m ³ |
| Malta | OEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| Nederländerna | TGG-8u (OEL TWA) | 52 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (droplets) |
| Nederländerna | TGG-15min (OEL STEL) | 104 mg/m ³ |
| Polen | NDS (OEL TWA) | 15 mg/m ³ |
| Polen | NDSch (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| Portugal | OEL TWA | 52 mg/m ³ (indicative limit value) |
| Portugal | OEL TWA [ppm] | 20 ppm (indicative limit value) |
| Portugal | OEL STEL | 104 mg/m ³ (indicative limit value) |
| Portugal | OEL STEL [ppm] | 40 ppm (indicative limit value) |
| Portugal | OEL C | 100 mg/m ³ (aerosol only) |
| Rumänien | OEL TWA | 52 mg/m ³ |
| Rumänien | OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Rumänien | OEL STEL | 104 mg/m ³ |
| Rumänien | OEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| Slovakien | NPHV (OEL TWA) [1] | 52 mg/m ³ |
| Slovakien | NPHV (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| Slovakien | NPHV (OEL C) | 104 mg/m ³ |
| Slovenien | OEL TWA | 52 mg/m ³ |
| Slovenien | OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Slovenien | OEL STEL | 104 mg/m ³ |
| Slovenien | OEL STEL [ppm] | 40 ppm |



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 8 / 18

Utgåva Nr : 3.0

Utgivningsdatum :
02/11/2022


FLEETCOOL OAT Concentrate

Ersätter : 20/11/2018

LT36253

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

| | | |
|-----------------|--------------------------------|--|
| Spanien | VLA-ED (OEL TWA) [1] | 52 mg/m ³ (indicative limit value) |
| Spanien | VLA-ED (OEL TWA) [2] | 20 ppm (indicative limit value) |
| Spanien | VLA-EC (OEL STEL) | 104 mg/m ³ |
| Spanien | VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm |
| Sverige | NGV (OEL TWA) | 25 mg/m ³ (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor) |
| Sverige | NGV (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor) |
| Sverige | KTV (OEL STEL) | 104 mg/m ³ (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor) |
| Sverige | KTV (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor) |
| Storbritannien | WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ (particulates) 52 mg/m ³ (vapour) |
| Storbritannien | WEL TWA (OEL TWA) [2] | 20 ppm (vapour) |
| Storbritannien | WEL STEL (OEL STEL) | 104 mg/m ³ (vapour) 30 mg/m ³ (calculated-particulate) |
| Storbritannien | WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm (vapour) |
| Norge | Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 52 mg/m ³ (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance) |
| Norge | Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 20 ppm (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance) |
| Norge | Korttidsverdi (OEL STEL) | 104 mg/m ³ (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance) |
| Norge | Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance) |
| Schweiz | MAK (OEL TWA) [1] | 26 mg/m ³ (aerosol, vapour) |
| Schweiz | MAK (OEL TWA) [2] | 10 ppm (aerosol, vapour) |
| Schweiz | KZGW (OEL STEL) | 52 mg/m ³ (aerosol, vapour) |
| Schweiz | KZGW (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm (aerosol, vapour) |
| Australien | OES TWA [1] | 10 mg/m ³ (particulate) 52 mg/m ³ (vapour) |
| Australien | OES TWA [2] | 20 ppm (vapour) |
| Australien | OES STEL | 104 mg/m ³ (vapour) |
| Australien | OES STEL [ppm] | 40 ppm (vapour) |
| Kanada (Quebec) | Plafond (OEL Ceiling) | 127 mg/m ³ (mist and vapour) |
| Kanada (Quebec) | Plafond (OEL Ceiling) [ppm] | 50 ppm (mist and vapour) |
| USA - ACGIH | ACGIH OEL TWA [ppm] | 25 ppm (vapor fraction) |
| USA - ACGIH | ACGIH OEL STEL | 10 mg/m ³ (inhalable particulate matter, aerosol only) |
| USA - ACGIH | ACGIH OEL STEL [ppm] | 50 ppm (vapor fraction) |

| | | |
|--|----------------------------------|---|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 9 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 LT36253 |

| natriumnitrat (7631-99-4) | | |
|-----------------------------------|---------------|----------------------------|
| Tjeckiska Republiken | PEL (OEL TWA) | 6 mg/m ³ (dust) |
| 1H-Benzotriazole (95-14-7) | | |
| Lettland | OEL TWA | 5 mg/m ³ |

Ytterligare Information : Rekommenderade övervakningsförfaranden : Personlig övervakning av luftkvalitet. Övervakning av ineluft


8.2. Begränsning av exponeringen

| | |
|--|---|
| Tekniska åtgärder | : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. |
| Personlig skyddsutrustning | : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. |
| Handskydd | : Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: Ej bestämd. Genombrottsid: Ej bestämd. Tjocklek : Ej bestämd. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. |
| Ögonskydd | : Använd lämpligt ögonskydd (EN166): vattentäta säkerhetsglasögon. Skyddsglasögon |
| Kroppsskydd | : Lämpliga skyddskläder skall användas |
| Andningsskydd | : Behövs inte under normala användningsomständigheter. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Halvmask (DIN EN 140). Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Typ av filter: A (EN 14387). Filterklassen måste vara lämplig för den maxikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en fullständig andningsapparat användas. (EN 137) |
| Skydd mot termiska risker | : Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning. |
| Begränsning och övervakning av miljöexpositionen | : Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---------------------------|
| Utseende | : Vätska |
| Utseende | : klar. Vätska. |
| Färg | : Violet. |
| Lukt | : Karakteristisk. |
| Luktgräns | : Inga data tillgängliga |
| pH-värde | : 8 – 9 |
| pH lösning | : 100 % |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt/frysning | : Inga data tillgängliga |
| Frysning | : Inga data tillgängliga |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : 195 °C |
| Flampunkt | : 111 °C Bägare utan lock |
| Självtändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |

| | | |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 10 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 |
| | | LT36253 |

| | |
|---|--|
| Brandfarlighet | : Ej tillämplig, Vätska |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Ångdensitet | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : Inga data tillgängliga |
| Löslighet | : Vatten: Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten | : Inga data tillgängliga |
| Kinematisk viskositet | : Ingen ytterligare information tillgänglig |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen ytterligare information tillgänglig |
| Explosiva egenskaper | : Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper. |
| Brandfrämjande egenskaper | : Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna. |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |
| Partikelstorlek | : Ej tillämplig |
| Partikelstorleksfördelning | : Ej tillämplig |
| Partikelform | : Ej tillämplig |
| Partikelns sidförhållande | : Ej tillämplig |
| Partikel aggregationstånd | : Ej tillämplig |
| Partikel agglomerationstillstånd | : Ej tillämplig |
| Partikelspecifik yta | : Ej tillämplig |
| Partikeldambildning | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden. Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej. Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas


Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, syror och baser. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Farliga sönderdelningsprodukter. Koloxider. Formaldehyd. Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

| | | |
|--|----------------------------------|---|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 11 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 LT36253 |

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008


Akut toxicitet : Skadligt vid förtäring.

| | |
|--|---|
| ATE CLP (oral) | 552,914 mg/kg kroppsvikt |
| dinatriummetasilikat (6834-92-0) | |
| LD50/oralt/råtta | 1153 mg/kg |
| etandiol; etylenglykol (107-21-1) | |
| LD50/oralt/råtta | 4700 mg/kg |
| LD50/dermalt/råtta | 10600 mg/kg |
| LC50/inandning/4h/råtta | > 2,5 mg/l (Exposure time: 6 h) |
| natriumnitrat (7631-99-4) | |
| LD50/oralt/råtta | 1267 mg/kg |
| Sodium molybdate (7631-95-0) | |
| LD50/oralt/råtta | 4000 mg/kg |
| LD50/dermalt/råtta | > 2000 mg/kg |
| LC50/inandning/4h/råtta | > 5,1 mg/l/4u (Exposure time: 4 h) |
| 1H-Benzotriazole (95-14-7) | |
| LD50/oralt/råtta | 560 mg/kg |
| LD50/dermalt/kanin | > 10000 mg/kg |
| LC50/inandning/4h/råtta | 1910 mg/m ³ (Exposure time: 3 h) |

| | |
|--|---|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: 8 – 9 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: 8 – 9 |
| 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) |
| 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 organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (oral). |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| | |
|----------------------------------|---|
| FLEETCOOL OAT Concentrate | |
| Kinematisk viskositet | Ingen ytterligare information tillgänglig |

Andra skadliga effekter : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

| | | |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 12 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 |
| | | LT36253 |

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2 Annan information

Andra skadliga effekter : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper : Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat


Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

| dinatriummetasilikat (6834-92-0) | |
|---|---|
| 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) |

| etandiol; etylenglykol (107-21-1) | |
|--|--|
| LC50 - Fisk [1] | 41000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss) |
| LC50 - Fisk [2] | 14 – 18 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static]) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 46300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 96h - Alger [1] | 6500 – 13000 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata) |

| natriumnitrat (7631-99-4) | |
|----------------------------------|---|
| 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]) |

| 1H-Benzotriazole (95-14-7) | |
|-----------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 39 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 141,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea) |
| EC50 96h - Alger [1] | 15,4 mg/l (Species: freshwater algae) |

| | | |
|--|----------------------------------|---|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 13 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 LT36253 |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|----------------------------------|--|
| FLEETCOOL OAT Concentrate | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten som sådan har inte undersökts. |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|---|--|
| FLEETCOOL OAT Concentrate | |
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten | Inga data tillgängliga |
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen ytterligare information tillgänglig. |

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

| | |
|---|-------|
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten | -1,36 |
|---|-------|

dikaliumadipat (19147-16-1)

| | |
|---|---------------------------|
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten | -4,2 (at 20 °C (at pH 7)) |
|---|---------------------------|

natriumnitrat (7631-99-4)

| | |
|---|-----------------|
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten | -3,8 (at 25 °C) |
|---|-----------------|

12.4. Rörlighet i jord

| | |
|----------------------------------|--|
| FLEETCOOL OAT Concentrate | |
| Rörlighet i jord | Inga data tillgängliga |
| EKOLOGI - jord/mark | Produkten som sådan har inte undersökts. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|--|---|
| FLEETCOOL OAT Concentrate | |
| Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna | Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII |

12.6. Hormonstörande egenskaper


Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

: Inga data tillgängliga

| | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 14 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 LT36253 |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Detta material och dess behållare skall avyttras som farligt avfall. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna. 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

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Miljöfarlig : Nej | Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej | Miljöfarlig : Nej | Miljöfarlig : Nej | Miljöfarlig : Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder

: Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport


Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

| | | |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 15 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 |
| | | LT36253 |

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

| | |
|---|--|
| 3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 | FLEETCOOL OAT Concentrate ; etandiol; etylenglykol |
| 40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. | 1H-Benzotriazole |

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : Ingen

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

| No ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|---------|--|-------------|-------|
| na | Not Applicable | na | na |

Tyskland

Regleringsreferens : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 12 - Icke-brännbara vätskor

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

TA Luft (tekniskt direktiv om skydd av luften) : 5.2.5 Organic Substances

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Sodium molybdate är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 16 / 18

Utgåva Nr : 3.0

Utgivningsdatum :
02/11/2022

FLEETCOOL OAT Concentrate

Ersätter : 20/11/2018

LT36253

Danmark

Rekommendationer dansk förordning

: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

| | | | |
|------|--|-----------|--|
| 2.1 | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | Ändrad | |
| 2.2 | Faroangivelser (CLP) | Ändrad | |
| 2.2 | Skyddsangivelser (CLP) | Ändrad | |
| 2.3 | ED-text | Tillfogad | |
| 4.2 | Kroniska symptom | Tillfogad | |
| 4.3 | Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs | Tillfogad | |
| 5.2 | Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra | Ändrad | |
| 5.3 | Råd till brandbekämpningspersonal | Ändrad | |
| 7.2 | Särskilda föreskrifter för förpackningen | Tillfogad | |
| 7.3 | Specifik slutanvändning | Tillfogad | |
| 9.2 | Information om faroklasser för fysisk fara | Tillfogad | |
| 9.2 | Andra säkerhetskaraktistika | Tillfogad | |
| 11.1 | Reproduktionstoxicitet | Tillfogad | |
| 11.1 | Specifik organotocitet – enstaka exponering | Ändrad | |
| 11.2 | Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper | Tillfogad | |
| 12.6 | Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper | Tillfogad | |
| 14.7 | Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Tillfogad | |
| 15.1 | Tysk lagringsklass (LGK) | Tillfogad | |
| 15.1 | Waterbezwaarlijkheid | Ändrad | |
| 15.1 | Installations classées | Tillfogad | |
| 16 | Annan information | Tillfogad | |

Förkortningar och akronymer:



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 17 / 18

Utgåva Nr : 3.0

Utgivningsdatum :
02/11/2022

FLEETCOOL OAT Concentrate

Ersätter : 20/11/2018

LT36253

| | |
|--|--|
| | ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008 IATA = Internationella luftfartsorganisationen IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods LEL = undre explosionsgräns UEL = övre explosionsgräns REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier |
| | CSR = CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport |
| | EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration |
| | LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| | LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| | N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) = Inte specificerat på annat sätt |
| | DNEL = DNEL = Härledd nolleffektnivå |
| | PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration |
| | TLV = Tröskelvärden |
| | TWA = tidsvägt medelvärde |
| | STEL = Korttidsgränsvärden |
| | peristent, bioackumulerande och giftigt (PBT). |
| | mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB). |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) |
| | ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik) |
| | BTT = Genombrottsid (maximal användningstid) |
| | DMEL = Härledd minimal effektnivå |
| | EL50 = Effektiv mediannivå |
| | ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning |
| | ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning |
| | EWC = Europeiska avfallskatalogen |
| | LL50 = Genomsnittlig letal nivå |
| | NA = Ej tillämplig |
| | NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras |
| | NOEL: nolleffektnivå |
| | NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt |
| | NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| | NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå |
| | OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL) |
| | Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR) |
| | STOT = Specifik organtoxicitet |
| | VOC = Flyktiga organiska föreningar |


Nyckeldatakällor använda till att sammanställa : ECHA (European Chemicals Agency). LOLI. Information om leverantören. varuinformati

Utbildningsrådgivning : Får endast hanteras av kvalificerad och auktoriserad personal. Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen. Personalutbildning i goda rutiner.

Annan information : Klassificering - Bedömningsmetod: CLP-beräkningsmetod (Artikel 9).

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |

| | | |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 18 / 18 |
| | | Utgåva Nr : 3.0 |
| | FLEETCOOL OAT Concentrate | Utgivningsdatum : 02/11/2022 |
| | | Ersätter : 20/11/2018 |
| | | LT36253 |

| | |
|---------------|--|
| H272 | Kan intensifiera brand. Oxiderande. |
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Met. Corr. 1 | Korrosivt för metaller, kategori 1 |
| Ox. Sol. 2 | Oxiderande fasta ämnen, kategori 2 |
| Skin Corr. 1B | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B |
| STOT RE 2 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
 Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
 Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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 hänför sig 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.