

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Navn : Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL  
UFI : E9K0-40XP-300T-HHX8

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere  
Bruk av stoffet/blandingen : Antifrostmidler  
Funksjons- eller brukskategori : Antifrostmidler

##### Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger : Annet enn angitt ovenfor.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Lantmännen Aspen AB  
Iberovägen 2  
SE-438 54 Hindås  
Sverige  
T +46 301 230000  
[aspensds@lantmannen.com](mailto:aspensds@lantmannen.com), [www.agrol.se](http://www.agrol.se)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +46 301 230000 (08.00-16.30 CET)  
For ikke-nødhjelpsansvarlig personell

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Akutt giftighet (oral) Kategori 4 H302  
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 H373  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



# Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord (CLP)           | : Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inneholder                | : 1,2-etandiol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Faresetning (CLP)         | : H302 - Farlig ved svelging.<br>H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P260 - Ikke innånd damp, aerosoler.<br>P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.<br>P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.<br>P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege ved ubehag.<br>P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottaker, i en åpen beholder. |

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                     | Produktidentifikator                                                  | %                      | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-etandiol<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 107-21-1<br>EU nr: 203-473-3<br>REACH-nr.: 01-2119456816-28   | $\geq 40 - \leq 50$    | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>STOT RE 2, H373                                                  |
| Dinatriumsebacat                                                                         | CAS-nr: 17265-14-4<br>EU nr: 241-300-3<br>REACH-nr.: 01-2120762063-61 | $\geq 1,5 - \leq 3,5$  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                       |
| 1H-benzotriazol, 4(eller 5)-metyl-, natriumsalt                                          | CAS-nr: 64665-57-2<br>EU nr: 265-004-9<br>REACH-nr.: 01-2119980062-42 | $\geq 0,05 - \leq 0,1$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                       |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell                  | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                                                              |
| FØRSTEHJELP etter innånding           | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.<br>Ved illebefinnende, oppsøk legen. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt          | : Ta av forurensede klær. Vask hud med såpe og vann.                                                                                    |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt          | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.                                                   |
| FØRSTEHJELP etter svelging            | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. Skyll munnen og drikk rikelige mengder med vann.                             |
| Egenbeskyttelse for førstehjelpsgiver | : Nødhjelpsarbeidere vil være utstyrt med hensiktsmessig verneutstyr.                                                                   |

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

|                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Ved høy konsentrasjon kan dampen forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Kan forårsake lett og forbigående irritasjon.                        |

# Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Kan forårsake øyeirritasjon.                                                               |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Kan forårsake irritasjon av tarmkanalen. Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. |

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. Vanntåke. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm.               |

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

|                                               |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannfare                                     | : Fare for sprengning ved oppvarming, da det indre trykket øker. Kjøøl ned containere som er utsatt for varme med vannspray. |
| Eksplisjonsfare                               | : Ingen fare for direkte eksplosjon.                                                                                         |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Karbonmonoksid.                                                                                                            |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.                                                                                                                 |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### For personell som ikke er nødpersonell

|                |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.                   |
| Nødsprosedyrer | : Ventiler utslippsområdet. Ikke innånd damp, aerosoler. |

#### For nødhjelpspersonell

|                |                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.                                         |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sørg for at lekkasje eller utslipp ikke renner ut i sluker, kloakksystemet eller vassdrag. Meld fra til relevante myndigheter om ethvert utilsiktet utslipp til vannløp eller kloakkavløp.

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Til opprydding     | : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. |
| Rengjøringsmetoder | : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.                                                                                                                                                                                      |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.                                                                                                                                                                          |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

# Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering
- Hygieniske forhåndsregler
- : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
- : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Ikke innånd damp, aerosoler.
- : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

- Oppbevaringsbetingelser
- Uforenlige produkter
- Innpakningsmaterialer
- : Lagres lukket på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Beskyttes mot sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.
- : Oksidasjonsmiddel.
- : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

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

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| 1,2-etandiol (107-21-1)                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |                                                                                                                                                                                                                      |
| Lokalt navn                            | 1,2-etandiol (Etylenglykol)                                                                                                                                                                                          |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 52 mg/m³                                                                                                                                                                                                             |
|                                        | 20 ppm                                                                                                                                                                                                               |
| Korttidsverdi (OEL STEL)               | 104 mg/m³                                                                                                                                                                                                            |
|                                        | 40 ppm                                                                                                                                                                                                               |
| Merknad                                | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 5) Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet. |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2024-04-05-581                                                                                                                                                                                                   |

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

| 1,2-etandiol (107-21-1)                  |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere)                |                          |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 106 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding  | 35 mg/m³                 |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)        |                          |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 53 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding  | 7 mg/m³                  |
| PNEC (Vann)                              |                          |
| PNEC vann (ferskvann)                    | 10 mg/l                  |
| PNEC vann (sjøvann)                      | 1 mg/l                   |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)   | 10 mg/l                  |
| PNEC vann (intermitterende, sjøvann)     | 10 mg/l                  |

# Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 1,2-etandiol (107-21-1)

#### PNEC (Bunnfall)

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 37 mg/kg tørrvekt  |
| PNEC bunnfall (sjøvann)   | 3,7 mg/kg tørrvekt |

#### PNEC (Jord)

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| PNEC jord | 1,53 mg/kg tørrvekt |
|-----------|---------------------|

#### PNEC (STP)

|                  |            |
|------------------|------------|
| PNEC renseanlegg | 199,5 mg/l |
|------------------|------------|

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



### Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Ved fare for væskesprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm

### Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Ved fare for væskesprut: Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker

#### Håndvern

| type | Materiale         | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard           |
|------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|--------------------|
|      | butylgummi        | 4 (> 120 minutter) | 0,7           |             | EN 374-2, EN 374-3 |
|      | Nitrilgummi (NBR) | 5 (> 240 minutter) | 0,8           |             | EN 374-2, EN 374-3 |
|      | Viton® II         | 5 (> 240 minutter) | 0,3           |             | EN 374-2, EN 374-3 |

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

# Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Form                                        | : Væske                                                      |
| Farge                                       | : lysrosa.                                                   |
| Lukt                                        | : glykol.                                                    |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                                          |
| Smeltepunkt                                 | : Gjelder ikke                                               |
| Frysepunkt                                  | : -18 °C ASTM D 1177                                         |
| Kokepunkt                                   | : > 160 °C (nformasjonen gjelder ufortynnet produkt)         |
| Brannfarlighet                              | : Ikke tilgjengelig                                          |
| Brannfarlige egenskaper                     | : Ingen oksiderende egenskaper.                              |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : 5 vol % (nformasjonen gjelder ufortynnet produkt)          |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : 15 vol % (nformasjonen gjelder ufortynnet produkt)         |
| Flammepunkt                                 | : > 124 °C (nformasjonen gjelder ufortynnet produkt)         |
| Selvantennelsestemperatur                   | : 420 °C (nformasjonen gjelder ufortynnet produkt)           |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                                          |
| pH                                          | : 8,2 – 8,6 (20°C) (nformasjonen gjelder ufortynnet produkt) |
| Viskositet, kinematisk                      | : 20 – 30 mm²/s (nformasjonen gjelder ufortynnet produkt)    |
| Løselighet                                  | : Oppløselig i vann.                                         |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                                          |
| Damptrykk                                   | : 0,2 hPa (nformasjonen gjelder ufortynnet produkt)          |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                                          |
| Massetetthet                                | : 1,122 – 1,125 g/cm³ (20°C, DIN 51 757-4)                   |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig                                          |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : Ikke tilgjengelig                                          |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke                                               |

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Andre sikkerhetskjennetegn

Smelte- / frysepunkt : -37 °C (50 °volum%, ASTM D 1177)

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå nakne flammer eller brann.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

# Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| ATE CLP (oralt)               | 1000 mg/kg kroppsvekt |

| 1,2-etandiol (107-21-1) |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| LD50 oral rotte         | 7712 mg/kg kroppsvekt Animal: rat |
| LD50 dermalt            | > 3500 mg/kg kroppsvekt mus       |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 2500 mg/m <sup>3</sup>          |

| Dinatriumsebacat (17265-14-4) |                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte               | > 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| LD50 hud rotte                | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| 1H-benzotriazol, 4(eller 5)-metyl-, natriumsalt (64665-57-2) |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud kanin                                               | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 8,2 – 8,6 (20°C) (nformasjonen gjelder ufortynnet produkt)  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 8,2 – 8,6 (20°C) (nformasjonen gjelder ufortynnet produkt)  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

| 1,2-etandiol (107-21-1)     |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| STOT – gjentatt eksponering | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |

| 1H-benzotriazol, 4(eller 5)-metyl-, natriumsalt (64665-57-2) |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                | ≈ 150 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

| Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk        | 20 – 30 mm <sup>2</sup> /s (nformasjonen gjelder ufortynnet produkt) |

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Ref. 2.3, Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                                                                                                         |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert                                                                                                         |

| 1,2-etandiol (107-21-1) |                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]         | > 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                  |
| EC50 - Krepssdyr [1]    | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| NOEC (kronisk)          | ≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d' |

| Dinatriumsebacat (17265-14-4) |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]               | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Fisk [2]               | > 18 mg/l Test organisms (species): other:                                          |
| EC50 - Krepssdyr [1]          | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                  |

| 1H-benzotriazol, 4(eller 5)-metyl-, natriumsalt (64665-57-2) |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                              | 180 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Fisk [2]                                              | 55 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                           |
| EC50 - Andre vannorganismer [1]                              | 15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:                      |
| EC50 - Andre vannorganismer [2]                              | 8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:                      |
| LOEC (kronisk)                                               | 37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                |
| NOEC (kronisk)                                               | 18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet   | Betegnes som raskt nedbrytbar. |
| 1,2-etandiol (107-21-1)       |                                |
| Persistens og nedbrytbarhet   | Raskt nedbrytbar               |
| Biologisk nedbrytning         | > 70 % (28 dager, OECD 301 A)  |

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne          | Bioakkumulering forventes ikke. |

#### 12.4. Mobilitet i jord

| Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Økologi - jord/mark           | Løselig i vann, forventes å være mobil i jord. |

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Ref. 2.3. Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for eliminering av spillvann : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Produkt og emballasje som inneholder rester av eller er forurensset med farlige stoffer; Fjernes som farlig avfall. Når de er helt tomme er beholderne resirkulerbare som all annen emballasje.

Informasjon om økologisk avfall : Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 16 01 14\* - frostvæske som inneholder farlige stoffer  
15 01 10\* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer  
15 01 02 - emballasje av plast  
15 01 04 - emballasje av metall

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / RID

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Ikke regulert

Varenavn (IMDG) : Ikke regulert

Varenavn (IATA) : Ikke regulert

Varenavn (RID) : Ikke regulert

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke regulert

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke regulert

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke regulert

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke regulert

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke regulert

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke regulert

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke regulert

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke regulert

### 14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

# Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luftfart

Ikke regulert

#### Jernbanetransport

Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

#### EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)

| Referansekode | Gyldig på                                    |
|---------------|----------------------------------------------|
| 3(b)          | Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL ; 1,2-etandiol |

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### Nasjonale forskrifter

##### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 676636

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

# Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                                     | Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere                                               |
| ADN                                       | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier                         |
| ADR                                       | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                                         |
| ATE                                       | Estimat over akutt giftiget                                                                           |
| BCF                                       | Biokonsentrasjonsfaktor                                                                               |
| Biologiske grenseverdier («BLV»)          | Biologisk grenseverdi                                                                                 |
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                                                       |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                                                            |
| CLP                                       | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                                          |
| CSA                                       | Vurdering av kjemikaliesikkerhet                                                                      |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning                                                                     |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning                                                                            |
| EU nr                                     | EF-nummer                                                                                             |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                                             |
| ED                                        | Hormonforstyrrende                                                                                    |
| EN                                        | Europeisk standard                                                                                    |
| EAL                                       | Europeisk avfallskatalog                                                                              |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter                                                              |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                                                               |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                                                    |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                                           |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                                                    |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                                           |
| Log Kow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)                                                           |
| Log Pow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                                                           |
| MAK                                       | Maksimal arbeidsplasskonsentrasjon                                                                    |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                                                   |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                                            |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                                                               |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                                                             |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                                                     |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                                                  |
| OSHA                                      | Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                                                |

# Agrol Kylarväska OAT PLUS FBL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| PPE  | Personlig verneutstyr                                             |
| RID  | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS  | Sikkerhetsdatablad                                                |
| STP  | Renseanlegg                                                       |
| TF   | Teknisk funksjon                                                  |
| ThOD | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM  | Median tålegrense                                                 |
| TWA  | Tidsvektet gjennomsnitt                                           |
| VOC  | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| UFI  | Unik formelidentifikator                                          |

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                                   |
| Aquatic Chronic 2   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2                   |
| Eye Irrit. 2        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                         |
| Repr. 2             | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2                                 |
| Skin Corr. 1B       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B         |
| STOT RE 2           | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 |
| H302                | Farlig ved svelging.                                                |
| H314                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                            |
| H319                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                         |
| H361d               | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                              |
| H373                | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H411                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                       |

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

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

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.