

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : AXIAL 50 EC

Design code : A13617AV

Unik  
Formuleringsidentifierare  
(UFI) : FTKQ-44AG-P00S-DSHM

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

Användning av ämnet eller  
blandningen : Ogräsmedel

Rekommenderade  
begränsningar av  
användningen : yrkesanvändning

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

Företag : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44, 1.  
2300 Köpenhamn S  
Danmark

Telefon : + 45 32 87 11 00

Telefax : -

E-postadress för person som  
är ansvarig för SDS : se@syngenta.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för  
nödsituationer : Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

|  |  |
|--|--|
| Akut toxicitet, Kategori 4   | H332: Skadligt vid inandning.                                    |
| Hudsensibilisering, Kategori 1                                     | H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.                          |
| Reproduktionstoxicitet, Kategori 2                                 | H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                  |
| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2 | H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter :

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Skyddsangivelser :

#### Förebyggande:

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder.

#### Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

#### Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

## AXIAL 50 EC

Version 1.0      Revisionsdatum: 28.01.2021      SDB-nummer: S1450086294      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

| Kemiskt namn  | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer                             | Klassificering  | Koncentration<br>(% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad | 64742-94-5<br>265-198-5<br>649-424-00-3<br>01-2119451151-53,<br>01-2119451097-39 | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411   | >= 25 - < 30             |
| 2-metylpentan-2,4-diol  | 107-41-5<br>203-489-0<br>603-053-00-3<br>01-2119539582-35                        | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319   | >= 10 - < 20             |
| pinoxaden (ISO)   | 243973-20-8<br><br>607-726-00-2  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1<br>M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 | >= 3 - < 10              |
| cloquintocet-mexyl  | 99607-70-2<br><br>01-2119381871-32,<br>01-2119387592-28                          | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Urinsystem, Lever)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1<br>M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1   | >= 1 - < 2,5             |
| naftalen  | 91-20-3<br>202-049-5<br>601-052-00-2   | Flam. Sol. 2; H228<br>Acute Tox. 4; H302<br>Carc. 2; H351<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410   | >= 0,25 - < 1            |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen, eller läkare, eller vid besök för behandling.
- Vid inandning : För den skadade till frisk luft.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Håll patienten varm och i vila.  
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta omedelbart med mycket vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Ta ur kontaktlinser.  
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

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

- Symptom : Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

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

- Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.  
Behandla symptomatiskt.  
Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder  
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
Brandsläckningsmedel - stora bränder  
Alkoholbeständigt skum  
eller  
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

utvidga branden.

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.  
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.  
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshandtering se avsnitt 13., Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Mer information om lagringsstabilitet : Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppbevaring i uöppnad originalförpackning i tempererad miljö.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar   | CAS-nr.     | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar              | Grundval   |
|---|-------------|-----------------------------|---------------------------------|------------|
| Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad   | 64742-94-5  | TWA                         | 8 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>   | Leverantör |
| 2-metylpentan-2,4-diol  | 107-41-5    | KGV                         | 25 ppm<br>120 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS     |
| pinoxaden (ISO)   | 243973-20-8 | TLV-C                       | 0,1 mg/m <sup>3</sup>           | Syngenta   |
| cloquintocet-mexyl  | 99607-70-2  | TWA                         | 5 mg/m <sup>3</sup>             | Syngenta   |
| naftalen  | 91-20-3     | TWA                         | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | 91/322/EEC |
| Ytterligare information: Indikativa   |             |                             |                                 |            |
|   | 91-20-3     | NGV                         | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | SE AFS     |
|   | 91-20-3     | KGV                         | 15 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup>  | SE AFS     |
| Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas |             |                             |                                 |            |

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn                  | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                  |
|------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| tris(2-ethylhexyl) phosphate | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 350 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              |                   |                | Akut - systemiska effekter     | 2800 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Arbetstagare      | Hud            | Långtids - systemiska effekter | 50 mg/kg               |
|                              |                   |                | Akut - systemiska effekter     | 40 mg/kg               |
|                              | Konsumenter       | Hud            | Akut - systemiska effekter     | 200 mg/kg              |

## AXIAL 50 EC

Version 1.0      Revisionsdatum: 28.01.2021      SDB-nummer: S1450086294      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

|   |                        |           |   |                         |
|---|------------------------|-----------|---|-------------------------|
|   | Konsumenter            | Hud       | Långtids - systemiska effekter          | 25 mg/kg                |
|   | Konsumenter            | Inandning | Akut - systemiska effekter              | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Konsumenter            | Inandning | Långtids - systemiska effekter          | 62,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Konsumenter            | Oralt     | Akut - systemiska effekter              | 200 mg/kg               |
|   | Konsumenter            | Oralt     | Långtids - systemiska effekter          | 25 mg/kg                |
| 2-metylpentan-2,4-diol  | Arbetstagare           | Inandning | Korttidsexponering, Lokala effekter     | 98 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Arbetstagare           | Inandning | Långtids - systemiska effekter          | 14 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Arbetstagare           | Inandning | Långtids - lokala effekter              | 49 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Arbetstagare           | Hud       | Långtids - systemiska effekter          | 2 mg/kg                 |
|   | Konsumenter            | Inandning | Korttidsexponering, Lokala effekter     | 49 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Konsumenter            | Inandning | Långtids - systemiska effekter          | 3,5 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Konsumenter            | Inandning | Långtids - lokala effekter              | 25 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Konsumenter            | Oralt     | Långtids - systemiska effekter          | 1 mg/kg                 |
|   | Konsumenter            | Hud       | Långtids - systemiska effekter          | 1 mg/kg                 |
| Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad | Arbetstagare           | Hud       | Långtids - systemiska effekter          | 12,5 mg/kg              |
|   | Arbetstagare           | Inandning | Långtids - systemiska effekter          | 150 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Konsumenter            | Hud       | Långtids - systemiska effekter          | 7,5 mg/kg               |
|   | Konsumenter            | Inandning | Långtids - systemiska effekter          | 32 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Konsumenter            | Oralt     | Långtids - systemiska effekter          | 7,5 mg/kg               |
| cloquintocet-mexyl  | Industriell användning | Hud       | Långtidsexponering, Systemiska effekter | 3,33 mg/kg              |
|   | Industriell användning | Inandning | Långtidsexponering, Systemiska effekter | 0,303 mg/m <sup>3</sup> |

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn                  | Miljö (-avsnitt)   | Värde       |
|------------------------------|--------------------|-------------|
| tris(2-ethylhexyl) phosphate | Reningsverk        | 1 mg/l      |
| 2-metylpentan-2,4-diol       | Sötvatten          | 0,429 mg/l  |
|                              | Havsvatten         | 0,0429 mg/l |
|                              | Sötvattenssediment | 1,79 mg/kg  |
|                              | Havssediment       | 0,179 mg/kg |
|                              | Jord               | 0,11 mg/kg  |

## AXIAL 50 EC

Version 1.0      Revisionsdatum: 28.01.2021      SDB-nummer: S1450086294      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

|                    |                    |                               |
|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| cloquintocet-mexyl | Sötvatten          | 0,0018 mg/l                   |
|                    | Sötvattenssediment | 0,934 mg/kg torrsvikt (d.w.)  |
|                    | Havsvatten         | 0,00018 mg/l                  |
|                    | Havssediment       | 0,0934 mg/kg torrsvikt (d.w.) |
|                    | Jord               | 0,463 mg/kg torrsvikt (d.w.)  |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas.

Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottstid : > 480 min  
Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Andningsskydd : Använd lämpligen:  
Ogenomtränglig klädsel  
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.  
Lämpligt andningsskydd:  
Andningsmask med partikelfilter (EN 143)



## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| Filter typ     | : | Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas. |
| Skyddsåtgärder | : | Typ av partiklar (P)<br>Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning.<br>När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.  |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| Utseende                                       | : | vätska, klar                                 |
| Färg   | : | orange                                       |
| Lukt   | : | sötaktig                                     |
| Lukttröskel                                    | : | Ingen tillgänglig data                       |
| pH-värde                                       | : | 4,5<br>Koncentration: 1 % w/v                |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall                | : | Ingen tillgänglig data                       |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                    | : | Ingen tillgänglig data                       |
| Flampunkt                                      | : | 103 °C<br>Metod: Pensky-Martens, slutna kopp |
| Avdunstningshastighet                          | : | Ingen tillgänglig data                       |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                | : | Ingen tillgänglig data                       |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns   | : | Ingen tillgänglig data                       |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data                       |
| Ångtryck                                       | : | Ingen tillgänglig data                       |
| Relativ ångdensitet                            | : | Ingen tillgänglig data                       |
| Densitet                                       | : | 0,965 gr/cm <sup>3</sup> (25 °C)             |
| Löslighet                                      | : |  |
| Löslighet i vatten                             | : | Ingen tillgänglig data                       |
| Löslighet i andra lösningsmedel                | : | Ingen tillgänglig data                       |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten       | : | Ingen tillgänglig data                       |

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Självantändningstemperatur | : | 380 °C   |
| Sönderfallstemperatur      | : | Ingen tillgänglig data                                     |
| Viskositet                 |   |  |
| Viskositet, dynamisk       | : | 50 mPa.s (20 °C)<br>22,39 mPa.s (40 °C)                    |
| Viskositet, kinematisk     | : | 24,23 ymm <sup>2</sup> /s (40 °C)                          |
| Explosiva egenskaper       | : | Ej explosiv  |
| Oxiderande egenskaper      | : | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. |

### 9.2 Annan information

|                 |   |                        |
|-----------------|---|------------------------|
| Ytspänning      | : | 30,0 mN/m, 20 °C       |
| Partikelstorlek | : | Ingen tillgänglig data |

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring  
Inandning  
Hudkontakt

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

Ögonkontakt

### Akut toxicitet

#### Produkt:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 2,42 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet/blandningen är inte giftigt vid inandning enligt definitionen i farligt gods.
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **2-metylpentan-2,4-diol:**

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.000 mg/kg
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): 2.000 mg/kg

##### **pinoxaden (ISO):**

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 4,63 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Uppskattad akut toxicitet: 4,63 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

##### **cloquintocet-mexyl:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 0,935 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

Anmärkning: Högsta möjliga koncentration

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

**naftalen:**

Akut oral toxicitet : Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

**Frätande/irriterande på huden**

**Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Svag hudirritation

**Beståndsdelar:**

**2-metylpentan-2,4-diol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterar huden.

**pinoxaden (ISO):**

Metod : Baserat på belägg hos människa  
Resultat : Irriterar huden.

**cloquintocet-mexyl:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation

**Beståndsdelar:**

**2-metylpentan-2,4-diol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

**pinoxaden (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

**cloquintocet-mexyl:**

Arter : Kanin

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

Resultat : Ingen ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Testtyp : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### Beståndsdelar:

##### **pinoxaden (ISO):**

Testtyp : lymfoma celler hos mus  
Arter : Mus  
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

Testtyp : Sensibilisering i andningsvägarna  
Resultat : Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).  
Anmärkning : Erfarenheter från exponering av människa

##### **cloquintocet-mexyl:**

Arter : Marsvin  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

### Mutagenitet i könsceller

#### Beståndsdelar:

##### **2-metylpentan-2,4-diol:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter

##### **pinoxaden (ISO):**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

##### **cloquintocet-mexyl:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

### Cancerogenitet

#### Beståndsdelar:

##### **2-metylpentan-2,4-diol:**

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

##### **pinoxaden (ISO):**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

### **cloquintocet-mexyl:**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för carcinogenitet i djurstudier.

### **naftalen:**

Cancerogenitet - Bedömning : Begränsade (svaga) belägg för carcinogenitet i djurstudier.

### **Reproduktionstoxicitet**

#### **Beståndsdelar:**

#### **2-metylpentan-2,4-diol:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

#### **pinoxaden (ISO):**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

#### **cloquintocet-mexyl:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

### **Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

#### **Beståndsdelar:**

#### **pinoxaden (ISO):**

Bedömning : Baserat på belägg hos människa, Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med andningsvägsirritation.

Anmärkning : Andningssvårigheter  
Hosta  
Akut irritation i andningsvägarna som leder till tryck över bröstet och ett astmatiskt tillstånd.

#### **cloquintocet-mexyl:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

### **Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

#### **Beståndsdelar:**

#### **pinoxaden (ISO):**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

#### **cloquintocet-mexyl:**

Målorgan : Urinsystem, Lever  
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

### Aspirationstoxicitet

#### Beståndsdelar:

#### **Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

|   |   |   |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet   | : | LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 70,71 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h  |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,8 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h  |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 61 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h                                |
|   |   | NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 6,4 mg/l<br>Ändpunkt: Tillväxthastighet<br>Exponeringstid: 72 h |

#### Beståndsdelar:

#### **Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:**

#### **Ekotoxikologisk bedömning**

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | : | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|----------------------------------|---|--|

#### **pinoxaden (ISO):**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Fisktoxicitet   | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 10,3 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h                              |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 52 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h                                      |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 41 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h                   |
|   |   | ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 1,72 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h                               |
|   |   | NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,94 mg/l<br>Ändpunkt: Tillväxthastighet<br>Exponeringstid: 96 h |

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | NOEC (Lemna gibba (kupandmat)): 0,73 mg/l<br>Ändpunkt: Tillväxthastighet<br>Exponeringstid: 7 d            |
| M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)  | : | 1  |
| Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)   | : | NOEC: 6,6 mg/l<br>Exponeringstid: 28 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)                         |
| M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)   | : | 1  |
| <b>cloquintocet-mexyl:</b>  |   |  |
| Fisktoxicitet   | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 0,97 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h                              |
|   |   | LC50 (Gobiocypris rarus (Alg)): 0,102 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h   |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur                     | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,82 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h                                    |
| Toxicitet för alger/vattenväxter  | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 2,2 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h                              |
|   |   | NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,12 mg/l<br>Ändpunkt: Tillväxthastighet<br>Exponeringstid: 72 h |
| M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)  | : | 1  |
| Toxicitet för mikroorganismer   | : | EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l<br>Exponeringstid: 3 h  |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : | NOEC: > 0,437 mg/l<br>Exponeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia (vattenloppa)                                 |
| M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)   | : | 1  |
| <b>naftalen:</b>  |   |  |
| <b>Ekotoxikologisk bedömning</b>  |   |  |
| Akut toxicitet i vattenmiljön   | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.   |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön  | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  |



## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **2-metylpentan-2,4-diol:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

##### **pinoxaden (ISO):**

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 0,3 d  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

##### **cloquintocet-mexyl:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 0,4 d  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **pinoxaden (ISO):**

Bioackumulering : Anmärkning: Låg potential för bioackumulering.

##### **cloquintocet-mexyl:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 5,24 (25 °C)

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### **pinoxaden (ISO):**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Måttligt rörlig i jordar

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 0,1 - 1,8 d  
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

##### **cloquintocet-mexyl:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: orörlig

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 2,4 d  
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

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

#### Produkt:

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### **Beståndsdelar:**

#### **2-metylpentan-2,4-diol:**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

#### **pinoxaden (ISO):**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

#### **cloquintocet-mexyl:**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen tillgänglig data

---

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Töm inte avfall i avloppet.  
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Skölj behållare tre gånger.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Återanvänd inte tömd behållare.
- Avfallskod : icke rengjorda förpackningar  
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

---

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **14.1 UN-nummer**

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADN</b>  | : | UN 3082 |
| <b>ADR</b>  | : | UN 3082 |
| <b>RID</b>  | : | UN 3082 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 3082 |
| <b>IATA</b> | : | UN 3082 |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADN</b>  | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.<br>(SOLVENT NAPHTHA)                    |
| <b>ADR</b>  | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.<br>(SOLVENT NAPHTHA)                    |
| <b>RID</b>  | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.<br>(SOLVENT NAPHTHA)                    |
| <b>IMDG</b> | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(SOLVENT NAPHTHA) |
| <b>IATA</b> | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(SOLVENT NAPHTHA)    |

### 14.3 Faroklass för transport

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADN</b>  | : | 9 |
| <b>ADR</b>  | : | 9 |
| <b>RID</b>  | : | 9 |
| <b>IMDG</b> | : | 9 |
| <b>IATA</b> | : | 9 |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| <b>ADN</b>              |   |     |
| Förpackningsgrupp       | : | III |
| Klassificeringskod      | : | M6  |
| Farlighetsnummer        | : | 90  |
| Etiketter               | : | 9   |
| <b>ADR</b>              |   |     |
| Förpackningsgrupp       | : | III |
| Klassificeringskod      | : | M6  |
| Farlighetsnummer        | : | 90  |
| Etiketter               | : | 9   |
| Tunnel-restrik-tionskod | : | (-) |
| <b>RID</b>              |   |     |
| Förpackningsgrupp       | : | III |
| Klassificeringskod      | : | M6  |
| Farlighetsnummer        | : | 90  |
| Etiketter               | : | 9   |
| <b>IMDG</b>             |   |     |
| Förpackningsgrupp       | : | III |

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

Etiketter : 9  
EmS Kod : F-A, S-F

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous

## 14.5 Miljöfaror

### ADN

Miljöfarlig : ja

### ADR

Miljöfarlig : ja

### RID

Miljöfarlig : ja

### IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

### IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

### IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3  
N-metyl-2-pyrrolidon (Nummer på lista 72, 71, 30)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

tillstånd (Bilaga XIV)

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

|    |   | Kvantitet 1 | Kvantitet 2 |
|----|---|-------------|-------------|
| E2 | MILJÖFARLIGHET  | 200 t       | 500 t       |
| 34 | Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d | 2.500 t     | 25.000 t    |

### Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

|      |   |
|------|---|
| H228 | : Brandfarligt fast ämne.   |
| H302 | : Skadligt vid förtäring.   |
| H304 | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | : Irriterar huden.  |

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

|       |   |   |
|-------|---|---|
| H317  | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H319  | : | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H332  | : | Skadligt vid inandning.   |
| H335  | : | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H351  | : | Misstänks kunna orsaka cancer.                                    |
| H361d | : | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                          |
| H373  | : | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.      |
| H400  | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410  | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411  | : | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H412  | : | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

### Fullständig text på andra förkortningar

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Acute Tox.       | : | Akut toxicitet   |
| Aquatic Acute    | : | Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön                         |
| Aquatic Chronic  | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön                       |
| Asp. Tox.        | : | Fara vid aspiration  |
| Carc.            | : | Cancerogenitet   |
| Eye Irrit.       | : | Ögonirritation   |
| Flam. Sol.       | : | Brandfarliga fasta ämnen   |
| Repr.            | : | Reproduktionstoxicitet   |
| Skin Irrit.      | : | Irriterande på huden   |
| Skin Sens.       | : | Hudsensibilisering   |
| STOT RE          | : | Specifik organotoxicitet - upprepad exponering                               |
| STOT SE          | : | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering                                |
| 91/322/EEC       | : | Kommissionens direktiv 91/322/EEG om fastställande av indikativa gränsvärden |
| SE AFS           | : | Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista                                    |
| 91/322/EEC / TWA | : | Gränsvärden - åtta timmar  |
| SE AFS / NGV     | : | Nivågränsvärde   |
| SE AFS / KGV     | : | Korttidsgränsvärde   |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC -

## AXIAL 50 EC

|         |                 |             |   |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 1.0     | 28.01.2021      | S1450086294 |   |

Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Acute Tox. 4      | H332  |
| Skin Sens. 1      | H317  |
| Repr. 2           | H361d |
| Aquatic Chronic 2 | H411  |

#### Klassificeringsförfarande:

|  |
|--|
| Baserat på produktdata eller bedömning |
| Baserat på produktdata eller bedömning |
| Beräkningsmetod                        |
| Beräkningsmetod                        |

Informationen i detta säkerhetsdatablad 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 ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. 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.

SE / SV