

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : AVOXA

Design code : A19786A

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

Användning av ämnet eller : Ogräsmiddel
blandningen

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 : fi@syngenta.com
är ansvarig för SDS

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för : Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977
nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

| | |
|--|---|
| Ögonirritation, Kategori 2 | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Hudsensibilisering, Kategori 1 | H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Reproduktionstoxicitet, Kategori 2 | H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1 | H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1 | H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

Akut toxicitet, Kategori 4

H332: Skadligt vid inandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter :

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

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

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

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

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

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

P501 Innehållet lämnas till samlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälningsplats

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

pinoxaden (ISO)
pyroxsulam (ISO)
cloquintocet-mexyl

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

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

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|--|--------------------------|
| bensylbensoat | 120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33 | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 | >= 30 - < 50 |
| Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate | 1174627-68-9 01-2119497421-36 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 30 - < 50 |
| pinoxaden (ISO) | 243973-20-8 607-726-00-2 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 | >= 3 - < 10 |
| pyroxsulam (ISO) | 422556-08-9 613-327-00-4 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 | >= 0,25 - < 1 |
| cloquintocet-mexyl | 99607-70-2 | Acute Tox. 4; H332 | >= 0,25 - < 1 |

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

| | | | |
|--|------------------|--|--|
| | 01-2119381871-32 | Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 | |
|--|------------------|--|--|

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ospecifik
Inga kända eller förväntade symptom.

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

- Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.
Behandla symptomatiskt.

AVOXA

| | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| .EHS_RPR VN1 | EHS_RPGEND | S00031116864 | |

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 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 absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika : För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa
användningsområden : 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 |
|--------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------|------------|
| pinoxaden (ISO) | 243973-20-8 | TLV-C | 0,1 mg/m ³ | Syngenta |
| pyroxsulam (ISO) | 422556-08-9 | TWA | 5 mg/m ³ | Leverantör |
| cloquintocet-mexyl | 99607-70-2 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |

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 ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Akut - systemiska effekter | 2800 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Hud | Långtids - systemiska effekter | 50 mg/kg |
| | Arbetstagare | Hud | Akut - systemiska effekter | 40 mg/kg |

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

| | | | | |
|---|------------------------|-----------|---|-------------------------|
| | Konsumenter | Hud | Akut - systemiska effekter | 200 mg/kg |
| | Konsumenter | Hud | Långtids - systemiska effekter | 25 mg/kg |
| | Konsumenter | Inandning | Akut - systemiska effekter | 500 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 62,5 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Oralt | Akut - systemiska effekter | 200 mg/kg |
| | Konsumenter | Oralt | Långtids - systemiska effekter | 25 mg/kg |
| Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate | Arbetstagare | Hud | Långtids - systemiska effekter | 42 mg/kg |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 29,2 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Hud | Långtids - systemiska effekter | 20,8 mg/kg |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 7 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 4,2 mg/kg |
| bensylbensoat | Konsumenter | Oralt | Långtids - systemiska effekter | 0,4 mg/kg |
| | Konsumenter | Oralt | Korttidsexponering, Systemiska effekter | 78 mg/kg |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 5,1 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Korttidsexponering, Systemiska effekter | 102 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 1,25 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Korttidsexponering, Systemiska effekter | 25 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Hud | Långtids - systemiska effekter | 2,6 mg/kg |
| cloquintocet-mexyl | Industriell användning | Hud | Långtidsexponering, Systemiska effekter | 3,33 mg/kg |
| | Industriell användning | Inandning | Långtidsexponering, Systemiska effekter | 0,303 mg/m ³ |

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

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|------------------------------|--------------------|--------------|
| tris(2-ethylhexyl) phosphate | Reningsverk | 1 mg/l |
| bensylbensoat | Sötvatten | 0,0168 mg/l |
| | Havsvatten | 0,00168 mg/l |
| | Havssediment | 1,07 mg/kg |
| | Sötvattenssediment | 10,66 mg/kg |
| | Reningsverk | 100 mg/l |
| | Jord | 2,12 mg/l |
| cloquintocet-mexyl | Sötvatten | 0,0018 mg/l |

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

| | | |
|--|--------------------|---------------------------------|
| | Sötvattenssediment | 0,934 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Havsvatten | 0,00018 mg/l |
| | Havssediment | 0,0934 mg/kg torrvikt (d.w.) |
| | Jord | 0,463 mg/kg torrvikt (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 : Tättslutande skyddsglasögon
Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.

Utrustning bör uppfylla EN 166

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.
Använd lämpligen:

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

| | |
|----------------|--|
| | Ogenomtränglig klädsel |
| Andningsskydd | : Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. |
| Skyddsåtgärder | : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. 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 |
| Färg | : gul-orange till orange-brun |
| Lukt | : aromatisk |
| Lukttröskel | : Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : 3 - 5 Koncentration: 1 z%w/v |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : 150 °C 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 | : 1,057 gr/cm ³ (20 °C) |
| Löslighet | |

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

| | | |
|--|---|--|
| Löslighet i andra lösningsmedel | : | Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Självantändningstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Viskositet Viskositet, dynamisk | : | Ingen tillgänglig data |
| Explosiva egenskaper | : | Ej explosiv |
| Oxiderande egenskaper | : | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. |

9.2 Annan information

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

AVOXA

Version Revisionsdatum:
.EHS_RPR EHS_RPGEND
VN1

SDB-nummer:
S00031116864

Denna version ersätter alla tidigare
utgåvor.

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 : Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Beståndsdelar:

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

pyroxsulam (ISO):

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,12 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 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

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

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.
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

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

pinoxaden (ISO):

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

pyroxsulam (ISO):

Resultat : Ingen hudirritation

cloquintocet-mexyl:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirritation

Beståndsdelar:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirritation

pinoxaden (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

cloquintocet-mexyl:

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

pinoxaden (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

pyroxsulam (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

cloquintocet-mexyl:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

pinoxaden (ISO):

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

pyroxsulam (ISO):

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

cloquintocet-mexyl:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - 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

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

ryggradslösa djur

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)): 0,00388 mg/l
Exponeringstid: 7 d

NOEC (Lemna gibba (kupandmat)): 0,000681 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 7 d

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

cloquintocet-mexyl:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 0,97 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Gobiocypris rarus (Alg)): 0,102 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,82 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 2,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,12 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 0,437 mg/l
Exponeringstid: 21 zd
Arter: Daphnia (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

pinoxaden (ISO):

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

pyroxsulam (ISO):

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 24 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.

pyroxsulam (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

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 : Anmärkning: Måttligt rörlig i jordar
miljön

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

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

pyroxsulam (ISO):

Fördelning bland olika delar i : Anmärkning: Lättrörligt i jordar
miljön

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 3,3 d
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

cloquintocet-mexyl:

Fördelning bland olika delar i : Anmärkning: orörlig
miljön

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:

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:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

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)..

pyroxsulam (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

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

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 : 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
-

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

- ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

- ADN : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(PYROXSULAM)
ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(PYROXSULAM)
RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(PYROXSULAM)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(PYROXSULAM)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(PYROXSULAM)

14.3 Faroklass för transport

- ADN : 9
-

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

IATA_P (Passagerare)
Packinstruktion : 964
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

14.5 Miljöfaror

ADN
Miljöfarlig : ja

ADR
Miljöfarlig : ja

RID
Miljöfarlig : ja

IMDG

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

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

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt
tillstånd (Bilaga XIV)

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

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

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

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

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

| | | | |
|----|----------------|-----------------------|-----------------------|
| E1 | MILJÖFARLIGHET | Kvantitet 1 100 to | Kvantitet 2 200 to |
|----|----------------|-----------------------|-----------------------|

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 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

bestämmelser, där så är tillämpligt.

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

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

| | | |
|-------|---|---|
| H302 | : | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | : | Irriterar huden. |
| H317 | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | : | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | : | Skadligt vid inandning. |
| H335 | : | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| 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 |
| Eye Irrit. | : | Ögonirritation |
| Repr. | : | Reproduktionstoxicitet |
| Skin Irrit. | : | Irriterande på huden |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |
| STOT RE | : | Specifik organotoxicitet - upprepad exponering |
| STOT SE | : | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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

AVOXA

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
.EHS_RPR EHS_RPGEND S00031116864 utgåvor.
VN1

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 mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - 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 - Taiwanisk 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:

| | |
|-------------------|-------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Repr. 2 | H361d |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |
| Acute Tox. 4 | H332 |

Klassificeringsförfarande:

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

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

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.

FI / SV