

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : KAYAK
Design code : A14325E

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

Användning av ämnet eller blandningen : Svampmedel

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)


| | |
|--|---|
| Hudsensibilisering, Kategori 1 | H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| 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. |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

KAYAK

Version 2.2 Revisionsdatum: 14.06.2019 SDB-nummer: S1287427707 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

- Faropiktogram : 
- Signalord : Varning
- Faroangivelser : H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Kompletterande farouppgifter : EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
- Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
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

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|------------------|--|--|--------------------------|
| cyprodinil (ISO) | 121552-61-2 612-242-00-X | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- | >= 25 - < 30 |

KAYAK

Version 2.2 Revisionsdatum: 14.06.2019 SDB-nummer: S1287427707 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

| | | | |
|---|---|--|--------------|
| | | miljön): 1010 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1010 | |
| calcium dodecylbenzene sulphonate | 26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 3 - < 10 |
| 2-ethylhexan-1-ol | 104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20 | Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 | >= 1 - < 10 |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy- | 99734-09-5 | Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |

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.

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

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

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

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

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

absorbentmaterial (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 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 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.

Rekommenderad lagringstemperatur : > 0 °C

Mer information om lagringsstabilitet : Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppbevaring i uöppnad originalförpackning i tempererad miljö. Använd inte produkten, om kristaller observeras - risk för igensättning av spraymunstycken. Kontakta leverantören för vägledning.

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 |
|-------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------|
| cyprodinil (ISO) | 121552-61-2 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |
| 2-ethylhexan-1-ol | 104-76-7 | TWA | 1 ppm 5,4 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| Ytterligare information | Vägledande | | | |

KAYAK

Version 2.2 Revisionsdatum: 14.06.2019 SDB-nummer: S1287427707 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

| | | | | |
|--|----------|-----|--------------------------------|--------|
| | 104-76-7 | NGV | 1 ppm 5,4 mg/m ³ | SE AFS |
|--|----------|-----|--------------------------------|--------|

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

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|---|-------------------------|
| calcium dodecylbenzene sulphonate | Arbetstagare | Hud | Långtids - systemiska effekter | 1,7 mg/kg |
| | Konsumenter | Oralt | Korttidsexponering, Systemiska effekter | 89 mg/kg |
| | Konsumenter | Hud | Långtids - systemiska effekter | 85 mg/kg |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 8,3 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - lokala effekter | 5 mg/m ³ |
| 2-ethylhexan-1-ol | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 1,1 mg/kg |
| | Arbetstagare | Hud | Långtids - systemiska effekter | 23 mg/kg |
| | Konsumenter | Hud | Långtids - systemiska effekter | 11,4 mg/kg |
| | Arbetstagare | Inandning | Akut - lokala effekter | 106,4 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Akut - lokala effekter | 53,2 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 53,2 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 2,3 mg/m ³ |

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

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|
| calcium dodecylbenzene sulphonate | Sötvatten | 0,023 mg/l |
| | Havsvatten | 0,0023 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 0,174 mg/kg |
| | Havssediment | 0,0174 mg/kg |
| | Jord | 0,62 mg/kg |
| | Reningsverk | 3 mg/l |
| | Oregelbunden användning/utsläpp | 0,01 mg/l |
| | Sötvatten | 0,018 mg/l |
| | Havsvatten | 0,0018 mg/l |
| | Oregelbunden användning/utsläpp | 0,18 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 0,16 mg/kg |
| | Havssediment | 0,016 mg/kg |
| | Jord | 0,09 mg/kg |
| | Reningsverk | 10 mg/l |
| 2-ethylhexan-1-ol | Sötvatten | 0,017 mg/l |
| | Havsvatten | 0,0017 mg/l |
| | Oregelbunden användning/utsläpp | 0,17 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 28 mg/kg |
| | Havssediment | 0,028 mg/kg |
| | Reningsverk | 10 mg/kg |

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

| | | |
|--|------|-------------|
| | Jord | 0,047 mg/kg |
|--|------|-------------|

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.
Använd lämpligen:
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.

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|--|---|--|
| Utseende | : | vätska, klar |
| Färg | : | ljusgul till brun |
| Lukt | : | Ingen tillgänglig data |
| Lukttröskel | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | 4 - 8 (20 °C) Koncentration: 1 % w/v |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : | Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : | 104 °C Metod: Pensky-Martens, slutna kopp |
| Avdunsningshastighet | : | 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 | : | 1,012 g/cm ³ (20 °C) |
| Löslighet Löslighet i andra lösningsmedel | : | Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Självantändningstemperatur | : | 420 °C |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Viskositet Viskositet, dynamisk | : | 61,3 mPa.s (20 °C) 24,5 mPa.s (40 °C) |

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Ytspänning : 34,6 mN/m, 20 °C

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
Ögonkontakt

Akut toxicitet

Produkt:

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

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

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

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 1,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

2-ethylhexan-1-ol:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.047 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 0,89 - 5,3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

- Arter : Kanin
Resultat : Svag hudirritation

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

- Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultat : Irriterar huden.

2-ethylhexan-1-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

2-ethylhexan-1-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

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

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

Arter : Marsvin
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

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

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenicitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

2-ethylhexan-1-ol:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med andningsvägsirritation.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

Anmärkning : Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

| | | |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 6,8 mg/l Exponeringstid: 96 h |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,37 mg/l Exponeringstid: 48 h |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 12 mg/l Exponeringstid: 96 h |

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 2,41 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Americamysis (pungräka)): 0,0081 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 5,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,4 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
- EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 1,78 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,541 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10, Bilaga VI - harmoniserad
- : 10
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,0082 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
- NOEC: 0,0019 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Americamysis (pungräka)
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10, Bilaga VI - harmoniserad
- 10

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Ekotoxikologisk bedömning

- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2-ethylhexan-1-ol:

- Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 17,1 mg/l

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 39 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 16,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 21 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: ca. 10 d
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

2-ethylhexan-1-ol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,0 (25 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

cyprodinil (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Cyprodinil har låg till lättare mobilitet i jord.

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 0,1 - 2 d
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

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:

cyprodinil (ISO):

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

2-ethylhexan-1-ol:

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

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

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

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

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

14.3 Faroklass för transport

| | | |
|------|---|---|
| ADN | : | 9 |
| 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 |

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

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 : 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

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

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

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

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

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

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

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

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 t | Kvantitet 2 200 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.

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

H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 : Skadligt vid inandning.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. | : Akut toxicitet |
| Aquatic Acute | : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön |
| Aquatic Chronic | : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Eye Dam. | : Allvarlig ögonskada |
| Eye Irrit. | : Ögonirritation |
| Skin Irrit. | : Irriterande på huden |
| Skin Sens. | : Hudsensibilisering |
| STOT SE | : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering |
| 2017/164/EU | : Kommissionens direktiv (EU) 2017/164 om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG och 2009/161/EU |
| SE AFS | : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista |
| 2017/164/EU / TWA | : Gränsvärden - åtta timmar |
| SE AFS / NGV | : Nivågränsvärde |

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 nyttillkommande 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 - 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:

Skin Sens. 1 H317

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

KAYAK

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. |
| 2.2 | 14.06.2019 | S1287427707 | |

| | | |
|-------------------|------|--|
| Aquatic Acute 1 | H400 | Baserat på produktdata eller bedömning |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | 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