



SIKKERHEDSDATABLAD

ACOUSTICS

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ACOUSTICS
Produktkode : 0065129|0065130
Produktbeskrivelse : Vandfortyndbar, støjreducerende enkomponentsmiddel.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug: Malerarbejde

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Tikkurila Danmark A/S
Fabriksvej 11
6640 Lunderskov
Telefon +45 76 329 111

Producent eller Distributør

Tikkurila Oyj
PB 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telefon +358 20 191 2000

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : 112
(24h)

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12
(24h)

Leverandør eller Producent

Telefonnummer : Tikkurila Danmark A/S
+45 76 329 111 Man-fre 8-16

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

2.2 Mærkningselementer

Signalord : Intet signalord.

Faresætninger : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Generelt : Ikke relevant.

Forebyggelse : P273 - Undgå udledning til miljøet.

| | |
|--|--|
| Reaktion | : Ikke relevant. |
| Opbevaring | : Ikke relevant. |
| Bortskaffelse | : Ikke relevant. |
| Supplementerende etiket elementer | : <input checked="" type="checkbox"/> indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] og 2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion. Brug egnede beskyttelseshandsker. |

Behandlede artikler

Produktet indeholder et biocidmiddel som beskytter produktet under opbevaring. Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6].

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

| 3.2 Blandinger : Blanding | | | | |
|---|---|---------|--|-------|
| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Noter |
| <input checked="" type="checkbox"/> zinkpyrithion | REACH #: 01-2119511196-46 EF: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 | <0,1 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | - |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on | EF: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5 | ≤0,048 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | - |
| bronopol | EF: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indeks: 603-085-00-8 | ≤0,048 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) | - |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 | <0,05 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 | - |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | CAS: 55965-84-9 | <0,0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | - |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Bemærkninger, hvis indiceret, henvises til Notes anført i Bilag VI, forordning 1272/2008.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|--|
| Generelt | : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Vis dette Sikkerhedsdatabladet eller etikette til lægen. |
| Øjenkontakt | : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjet med en blød stråle lunke vand mens øjenlågene løftes. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. |
| Indånding | : Bring personen ud i frisk luft. |
| Hudkontakt | : Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensningemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. |
| Indtagelse | : Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Søg læge, hvis en større mængde er indtaget eller i tvivlstilfælde. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

Indeholder:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on / 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

2-octyl-2H-isothiazol-3-on

Kan udløse allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. Anbefalet: Alkoholbestandigt skum, CO ₂ , pulvere eller vandtåge. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden. |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|--------------------------------|---|
| Risici ved stof eller blanding | : Produktet er ikke klassificeret som brandfarlig. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. |
| Farlige forbrændingsprodukter | : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kullite og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv. |

5.3 Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--|---|
| Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale | : Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Dette materiale er farligt for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb. |
| Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet | : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer : Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Farligt for vandmiljø. Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengør med vand eller egnet rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Undgå kontakt med huden og at indånde sprøjtetåger eller dampe. Undgå at indånde slibestøv. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres og oplagres. Vask hænder før pauser og øjeblikkeligt efter håndtering af produktet. Undgå udslip til miljøet.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område samt væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Emballagen skal holdes tæt lukket. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Anbefalet opbevaringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Opbevares frostfrit. Opbevares i henhold til lokale regler.
- 7.3 Særlige anvendelser** : Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Anvend sikkerhedsbriller ved risiko for eksponering. Brug egnede beskyttelsesbriller (EN166), især ved sprøjtning.
- Beskyttelse af hænder** : Brug egnede beskyttelseshandsker. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.
Anbefalet handskemateriale (EN374):
> 8 timer (gennembrudstid): nitrilgummi
Anbefales ikke: PVA-handsker
- Beskyttelse af hud** : Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

- Åndedrætsværn** : Ved utilstrækkelig ventilation ved sprøjtning skal benyttes åndedrætsværn med kombinationsfilter AP, gasfilter og støvfilter (EN405:2001). Anvend åndedrætsværn med type P2 filter under slibning (EN149:2001). Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende. Kontroller at masken er tæt og skift filter i tide.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Oplysninger om foranstaltninger til at begrænse miljømæssige eksponering, se afsnit 13 forhold vedrørende bortskaffelse, afsnit 7 håndtering og opbevaring og afsnit 1.2 for relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Hvid. Grå.
- Lugt** : Mild.
- Lugttærskel** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- pH** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke tilgængelig.
- Flammepunkt** : > 100 °C
- Fordampningshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke relevant. Produktet er en væske.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : Ikke tilgængelig.
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Massefylde** : 1,3 g/cm³
- Opløselighed** : Løselig i vand.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Viskositet** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Eksplorative egenskaber** : Indeholder ingen eksplosive materialer.
- Oxiderende egenskaber** : Ingen oxiderende indholdsstoffer til stede.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Se Afsnit 10.5.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå stærk varme eller kulde.

10.5 Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner:
 oxidationsmidler
 stærke syrer
 stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kullilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen data om selve produktet.

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Langvarig eksponering for spraytåge kan forårsage irritation i luftvejene. Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksponering |
|---|-------------|-------|------------|-------------|
| Zinkpyrithion | LD50 Oral | Rotte | 269 mg/kg | - |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on | LD50 Dermal | Kanin | 690 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 550 mg/kg | - |
| bronopol | LD50 Oral | Rotte | 342 mg/kg | - |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | LD50 Oral | Rotte | 1020 mg/kg | - |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | LD50 Oral | Rotte | 53 mg/kg | - |

Ikke klassificeret.

Irritation/ætsning

Ikke klassificeret.

Overfølsomhed

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende ved hudkontakt, men det indeholder følgende konserveringsmidler eller andre biocider, der kan udløse allergisk reaktion:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on / 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

2-octyl-2H-isothiazol-3-on

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Mutagenicitet

Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret.

Teratogenicitet

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare

Ikke klassificeret.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der er ikke foretaget afprøvning i miljøet af dette produkt.
Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

Dette produkt er klassificeret som miljøfarligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Eksposering |
|---|------------------------------|---|-------------|
| Zinkpyrithion | EC50 0,0082 mg/l | Dafnie | 48 timer |
| | LC50 0,0026 mg/l | Fisk - Pimephales promelas | 96 timer |
| | Akut LC50 197 µg/l Ferskvand | Krebsdyr - Chydorus sphaericus | 48 timer |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on | EC50 0,32 mg/l | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer |
| | LC50 0,047 mg/l | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timer |
| bronopol | Akut EC50 0,068 mg/l | Alger - Anabaena flos aqua | 72 timer |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Akut EC50 0,36 mg/l | Alger - Skeletonema costatum | 72 timer |
| | Akut LC50 0,74 mg/l | Fisk | 96 timer |
| | Akut EC50 0,379 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Akut EC50 0,16 mg/l | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer |
| | Akut LC50 0,19 mg/l | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timer |
| | Kronisk NOEC 0,0012 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer |
| | Kronisk NOEC 0,004 mg/l | Dafnie - Daphnia magna | 21 dage |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|---|----------------------|----------|-------------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | - | - | let |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn | LogP _{ow} | Biokoncentreringsfaktoren [BCF] | mulighed |
|----------------------------|--------------------|---------------------------------|----------|
| bronopol | 0,18 | - | lav |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on | 2,45 | - | lav |
| zinkpyrithion | 0,9 | 11 | lav |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktrester opsamles i egnede affaldsbeholdere. Flydende rester og rengøringsmidler er farligt affald og må ikke tømmes i kloakfløb eller kloaksystemet, bortskaffelse skal ske i henhold till lokale regulativer. Produktrester skal afleveres til modtagere, der er godkendt og registreret til at modtage denne type affald.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse |
|-------------|--|
| 08 01 12 | Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11 |

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Tom emballage skal bortskaffes efter gældende nationale regler.

Særlige forholdsregler : Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Dette produkt er ikke transportreguleret i henhold til ADR/RID, IMDG, IATA.

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|-----------------|----------------|----------------|
| 14.1 FN-nummer | Ikke reguleret. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | - | - | - |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - | - |
| 14.5 Miljøfarer | Nej. | No. | No. |
| Yderligere oplysninger | - | - | - |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Europa's register : Ikke bestemt.

Nationale regler

Danmark – Kræftisiko : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Mal-kode (1993) : 00-6

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering

Begrundelse

☑ Aquatic Chronic 3, H412

Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger : ☑ H301 Giftig ved indtagelse.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjensskade.
 H331 Giftig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] : ☑ Acute Tox. 3, H301 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 3
 Acute Tox. 3, H311 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 3
 Acute Tox. 3, H331 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 3
 Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
 Acute Tox. 4, H312 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
 Aquatic Chronic 1, H410 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
 Aquatic Chronic 2, H411 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2
 Aquatic Chronic 3, H412 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3
 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION -

| | |
|---------------------|---|
| Skin Corr. 1B, H314 | Kategori 1 |
| Skin Irrit. 2, H315 | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B |
| Skin Sens. 1, H317 | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 |
| STOT SE 3, H335 | HUSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT |
| | EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3 |

Udgivelsesdato/ : 10-10-2016

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 15-12-2014

Version: : 2

Bemærkning til læseren

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II. Oplysningerne i denne sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Oplysningerne i denne sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.