



SIKKERHETSDATABLAD

FONTECRYL SC 50

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : FONTECRYL SC 50
Produktbeskrivelse : Vannfortynnbar akrylatlakk.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Anbefalt bruk: Malerarbeid

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Tikkurila Norge AS
Stanseveien 25
0976 OSLO
Telefon: +47 22 803 290

Produsent eller Distributør

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

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : 112
(24h)

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 225 913 00
(24h)

Leverandør eller Produsent

Telefonnummer : Tikkurila Norge AS
+47 22 803290
Man-fre 8-16

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]
Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

2.2 Etikettelementer

Signalord : Ingen signalord

Redegjørelser om fare : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : Ikke anvendelig.

Forebygging : P273 - Unngå utslipp til miljøet.

Respons : Ikke anvendelig.

Lagring : Ikke anvendelig.
 Avhending : Ikke anvendelig.

Tilleggselementer på etiketter : Inneholder 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) og (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan gi en allergisk reaksjon.
 Bruk vernehansker.

Behandlet artikler

Produktet inneholder et biocid som beskytter produktet under lagring. Inneholder C(M)IT/MIT (3:1).

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Merknader
butoksyetanol	REACH #: 01-2119475108-36 EU: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Innhold: 603-014-00-0	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-
trisinkbis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 EU: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Innhold: 030-011-00-6	≤1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
ammoniakkløsning	REACH #: 01-2119488876-14 EU: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Innhold: 007-001-01-2	<1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	B
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol	REACH #: 01-2119954390-39 EU: 204-809-1 CAS: 126-86-3	≤0,3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-
sinkoksid	EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7	≤0,3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	EU: 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	-
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1))	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 kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	-

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

Merknader, om oppgitte, refererer til merknader gitt i Bilag VI, forordning 1272/2008.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis om mulig dette sikkerhetsdatabladet eller etikett til legen.
Øyekontakt	: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 10 minutter.
Innånding	: Flytt til frisk luft.
Hudkontakt	: Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
Svelging	: Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller ved vedvarende symptomer.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

Inneholder:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on / 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol

Kan gi en allergisk reaksjon.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Ingen.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnete brannsløkkingsmidler	: Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO ₂ , pulver eller vannspray.
Uegnete brannsløkkingsmidler	: Ikke bruk direkt vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen	: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
Farlige forbrenningsprodukter	: Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn	: Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Dette stoffet er farlig for vandige organismer. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	: Egnert pusteutstyr kan være påkrevd.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer : Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Skadelig for vannmiljø. Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholdere for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Rengjøres fortrinnsvis med vann eller vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Brukeren bør unngå å utsette seg for hudkontakt, sprøytetåke eller damp fra produktet. Unngå innånding av pussestøv. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres og oppbevares. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Unngå utslipp til miljøet.
- Risiko for selvtenning!** Rengjøringskluter or papirtørk, som er forurenset av produktet eller slipingstøv og overspray av produktet kan selvantennes etter noen timer. Alt forurenset materiale bør legges i en lukket beholder fylt med vann eller utfoldes og legges til tørk eller sendes direkte till brenning. Forurensede materialer må fjernes fra arbeidsplassen ved arbeidshagens slutt, og lagres utendørs.
- 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet** : Lagres vekk fra direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10). Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Anbefalt lagringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Oppbevares frostfritt. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk** : Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
2-butoksyetanol	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2015). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 10 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m ³ 8 timer.

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidststedet eller biologisk overvåkning for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak

Øye-/ansiktsvern : Øyevernutstyr skal brukes når det er sannsynlighet for eksponering. Bruk vernebriller (EN166), særlig ved sprøyting.

Håndvern	: Bruk vernehansker. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges. Anbefalt hanskemateriale (EN374): > 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi Anbefales ikke: PVA - hansker
Hudvern	: Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon ved sprøyting skal egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter AP, gassfilter og støvfilter (EN405:2001) brukes. Bruk pusteapparat med filter av typen P2 ved sliping (EN149:2001). Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	: For informasjon om tiltak for å begrense miljøeksponeringen, se avsnitt 13 for instruksjoner ved disponering, avsnitt 7 for håndtering og lagring og avsnitt 1.2 for relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke-anbefalt bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Farget
Lukt	: Mild.
Luktterskel	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
pH	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kjent.
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: Ikke kjent.
Flammepunkt	: >100 °C
Fordamping	: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig. Flytende produkt.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ikke kjent.
Damptrykk	: Ikke kjent.
Damptetthet	: Ikke kjent.
Tetthet	: 1,2 g/cm ³
Løselighet(er)	: Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Viskositet	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Eksplosjonsegenskaper	: Inneholder ingen eksplosive materialer.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen oksiderende bestanddeler.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Se Avsnitt 10.5.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås : Unngå sterk varme eller kulde.

10.5 Uforenlige stoffer : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner:
 oksiderende virkestoffer
 kraftige syrer
 kraftige alkali

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve produkt.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Langvarig eksponering for sprøytetåke kan føre til irritasjon i luftveiene. Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
2-butoksyetanol	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hunkjønn	2,2 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Marsvin	230 uL/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	917 mg/kg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	LD50 Oral	Rotte	1020 mg/kg	-
(3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (C(M)IT/ MIT (3:1))	LD50 Oral	Rotte	53 mg/kg	-

Ikke klassifisert.

Irritasjon/korrosjon

Ikke klassifisert.

Overfølsomhet

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende ved hudkontakt, men det inneholder følgende konserveringsmidler eller andre biocider som kan gi en allergisk reaksjon:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on / 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Inneholder små mengder av sensibiliserende stoffer:

2,4,7,9-tetrametyldec-5-ene-4,7-diol

Mutasjonsfremmende karakter

Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke klassifisert.

Reproduktiv giftighet

Ikke klassifisert.

Fosterskadelige egenskaper

Ikke klassifisert.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke klassifisert.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert.

Fare for aspirering

Ikke klassifisert.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.
Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

Produktet er klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
Trisinkbis(ortofosfat)	Akutt EC50 0,8 mg/l	Alge	72 timer
ammoniakk-løsning	LC50 0,53 mg/l	Fisk	96 timer
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol	EC50 82 mg/l	Alge - Selenastrum capricornutum	72 timer
	EC50 91 mg/l	Dafnie	48 timer
sinkoksid	Akutt EC50 0,17 mg/l	Alge - Selenastrum capricornutum	72 timer
	Akutt EC50 0,481 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme	48 timer
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Akutt EC50 0,36 mg/l	Alge - Skeletonema costatum	72 timer
	Akutt LC50 0,74 mg/l	Fisk	96 timer
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1))	Akutt EC50 0,379 mg/l	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Akutt EC50 0,16 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 0,19 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 0,0012 mg/l	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Kronisk NOEC 0,004 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	21 dager

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Lett

12.3**Bioakkumuleringspotensial**

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	Biokonsentrasjons-faktor [BKF]	Potensial
Sinkoksid	-	60960	høy
trisinkbis(ortofosfat)	-	60960	høy
2-butoksyetanol	0,81	-	lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Ikke kjent.**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Metoder for avhending : Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Flytende rester er spesialavfall og må ikke tømmes i avløp eller vassdrag men leveres til lokal miljøstasjon. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer
08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

Emballasje

Metoder for avhending : Tomme malingspenn skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.

Spesielle forholdsregler : Ingen tilleggsmasjoner.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dette produktet faller ikke inn under reguleringer for transport iht. ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke regulert.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	No.	No.

Tilleggsopplysninger	-	-	-
----------------------	---	---	---

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Stoffliste for Europa : Ikke bestemt.

VOC Direktivet : Produktet omfattes av direktiv 2004/42/EC.

Nasjonale forskrifter

Produktregistreringsnummer : 308891

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
 RRN = REACH registrerings nummer
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering

Justering

Aquatic Chronic 3, H412

Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger : H301 Giftig ved svelging.
 H302 Farlig ved svelging.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H331 Giftig ved innånding.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 3, H301	AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 3
		Acute Tox. 3, H311	AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 3
		Acute Tox. 3, H331	AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 3
		Acute Tox. 4, H302	AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4
		Acute Tox. 4, H312	AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 4
		Acute Tox. 4, H332	AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4
		Aquatic Acute 1, H400	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
		Aquatic Chronic 1, H410	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
		Aquatic Chronic 2, H411	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
		Aquatic Chronic 3, H412	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
		Eye Dam. 1, H318	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
		Eye Irrit. 2, H319	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
		Skin Corr. 1B, H314	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
		Skin Irrit. 2, H315	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
		Skin Sens. 1, H317	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
		Skin Sens. 1B, H317	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
		STOT SE 3, H335	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 12-06-2017

Dato for forrige utgave : 22-12-2015

Versjon : 2

Merknad til leseren

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.

.....