



# SÄKERHETS DATABLAD

FONTECOAT EP 50

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : FONTECOAT EP 50  
Produktbeskrivning : Tvåkomponent vattenburen epoxifärg.

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

Rekommenderad användning: Måleriarbete

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Tikkurila Sverige AB  
120 86 Stockholm  
Sweden  
Telefon +46 (0)8 7756000  
Fax +46 (0)8 775 62 40

#### Tillverkare eller Distributör

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Tikkurila Oyj,  
Produktsäkerhetstjänst,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 - begär giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning  
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
 Eye Irrit. 2, H319  
 Skin Sens. 1, H317  
 Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord	: Varning
Faroangivelser	: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	
Allmänt	: Ej tillämbart.
Förebyggande	: P261 - Undvik att inandas dimma/sprej. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd. P284 - Vid otillräcklig ventilation, använd andningskydd. P273 - Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder	: P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: Ej tillämbart.
Farliga beståndsdelar	: Isoforondiamin
Kompletterande märkningselement	: Innehåller små mängder av sensibiliserande ämnen: m-fenylenbis(metylamin). Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

### 2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar
alfatisk polyamin addukt	CAS: 160192-66-5	≤9	Aquatic Chronic 2, H411	-
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-
isoforondiamin	REACH #: 01-2119514687-32 EG: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Index: 612-067-00-9	<3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-
trizinkbis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≤1.5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
m-fenylenbis(metylamin)	REACH #: 01-2119480150-50 EG: 216-032-5 CAS: 1477-55-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	-

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Anmärkningar, om angivna, refererar till Anmärkningar givna i Bilaga VI, förordning 1272/2008.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etikett för jourhavande läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med ljummet vatten, håll ögonlocken öppna. Fortsätt att skölja i åtminstone 15 minuter. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Framkalla INTE kräkning.

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

- Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

Inga.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga förbränningsprodukter** : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Detta ämne är farligt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Farlig för vattenmiljön. Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

: Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Rengör området med vatten eller lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

: Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av slipdamm. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Intag av mat och dryck samt rökning ska vara förbjudet på områden där den här produkten hanteras och lagras. Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik utsläpp i miljön.

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

: Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Rekommenderad lagringstemperatur är mellan +5°C och +25°C. Förvaras frostfritt. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

**7.3 Specifik slutanvändning**

: Inga.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
1-metoxi-2-propanol	<b>AFS 2020:6 (Sverige, 9/2020). Absorberas genom huden.</b> KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. NGV: 190 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.

**Rekommenderade kontrollåtgärder**

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

**DNEL/DMEL**

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

**PNEC**

Inga PNEC-värden tillgängliga.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas (se även "Personlig skyddsutrustning" för den andra komponenten). Tillse att gällande arbetsmiljölågstiftning följs.

**Individuella skyddsåtgärder**


**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Använd tättslutande skyddsglasögon (EN166), särskilt vid sprutapplisering.

<b>Handskydd</b>	: Använd alltid godkända kemikaliebeständiga skyddshandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas. Rekommenderad handskmaterial (EN374): < 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi, butylgummi > 8 timmar (genomträngningstid): laminerad plastfolie Rekommenderas inte: PVC- eller naturgummi (latex) handskar
<b>Hudskydd</b>	: Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Andningsskydd</b>	: Om ventilationen är otillräcklig vid sprutapplicering skall lämpligt andningsskydd med AP filter, gas- och partikelfilter (EN405:2001) användas. Använd halv- eller helmask med gasfilter typ A, kombinerat med partikelfilter P2 vid slipning (EN140:1998, EN405:2001). Vid långvarig exponering rekommenderas fläktassisterat andningsskydd eller friskluftsmask (EN12941:1998). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	: För information om åtgärder för att begränsa miljöexponeringen, se avsnitt 13 för avfallshantering, avsnitt 7 för hantering och lagring och avsnitt 1.2 för relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: Vätska.
<b>Färg</b>	: Färgad
<b>Lukt</b>	: Mild.
<b>Lukttröskel</b>	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
<b>pH-värde</b>	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	: -96°C (1-metoxi-2-propanol)
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: 120.17°C (1-metoxi-2-propanol)
<b>Flampunkt</b>	: >100°C
<b>Avdunstningshastighet</b>	: 0.814 (butylacetat = 1) (1-metoxi-2-propanol)
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	: Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	: Nedre: 1.48% (1-metoxi-2-propanol) Övre: 13.74% (1-metoxi-2-propanol)
<b>Ångtryck</b>	: 1.1 kPa [rumstemperatur] (1-metoxi-2-propanol)
<b>Ångdensitet</b>	: 3.11 (1-metoxi-2-propanol)
<b>Densitet</b>	: 1.6 till 1.7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	: Blandbar med vatten.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	:  tillämbart.
<b>Självantändningstemperatur</b>	: 270°C (1-metoxi-2-propanol)
<b>Sönderfallstemperatur</b>	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
<b>Viskositet</b>	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
<b>Explosiva egenskaper</b>	: Innehåller inga explosiva ämnen.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: Inga oxiderande beståndsdelar.

#### Partikelegenskaper

<b>Median partikelstorlek</b>	:  tillämbart.
-------------------------------	---

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Se Avsnitt 10.5.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik stark värme och kyla.
- 10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner:  
oxiderande ämnen  
starka syror  
starka alkalier
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Långvarig exponering av sprutdimma kan medföra irritation i andningsvägarna. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan ge upphov till allergiskt kontakteksem.

#### Akut toxicitet

Produktnamn/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Isosforondiamin	LD50 Oral	Råttor	1030 mg/kg	-
m-fenylbis(metylamin)	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råttor	1.34 mg/l	4 timmar
	LC50 Inhalation Ånga	Råttor	2.4 mg/l	4 timmar
	LD50 Oral	Råttor	930 mg/kg	-

Inte klassificerad.

#### Irritation/Korrosion

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Allergiframkallande

☑ Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Produkten innehåller sensibiliserande ämnen nämnda i avsnitt 2 och 3.

#### Mutagenicitet

Inte klassificerad.

#### Cancerogenitet

Inte klassificerad.

#### Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

#### Fosterskador

Inte klassificerad.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte klassificerad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration**

Inte klassificerad.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Ekologiska tester har inte utförts på produkten.  
Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

Denna produkt är klassificerad som miljöfarligt enligt förordning (EG) 1272/2008.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
trizinkbis(ortofosfat)	Akut EC50 0.8 mg/l	Alger	72 timmar
m-fenylembis(metylammin)	Akut EC50 12 mg/l	Alger - Scenedesmus subspicatus	72 timmar
	Akut EC50 15.2 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 75 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut LC50 87.6 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk NOEC 4.7 mg/l	Daphnia	21 dagar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

: Ingen specifik data.

**12.3****Bioackumuleringsförmåga**

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	Biokoncentrationsfaktor [BCF]	Potential
m-fenylembis(metylammin)	0.18	2.69	låg
trizinkbis(ortofosfat)	-	60960	hög
isoforondiamin	0.99	-	låg
1-metoxi-2-propanol	<1	3.16	låg

**12.4 Rörlighet i jord**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Samla upp produktrester i lämpliga avfallsbehållare. Flytande rester och tvättvätska utgör farligt avfall och ska inte hållas ut i avloppet, utan hanteras enligt lokala föreskrifter. Produktrester ska lämnas till mottagare som är godkänd att ta emot avfallstypen.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** :  Omma förpackningar lämnas för återvinning eller omhändertagande i enlighet med lokala regler.

#### Speciella

: Ingen ytterligare information.

#### försiktighetsåtgärder

## AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad.	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>14.5 Miljöfaror</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> No.

#### Ytterligare information

**IMDG** :  **Emergency schedules** F-A,S-F

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

: **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

#### 14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument

: Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.



- VOC Direktiv** : Produkten omfattas av direktiv 2004/42/EG.
- Nationella föreskrifter**
- Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : Ej tillämbart.
- Referenser** : I Sverige bör man vid hantering av produkten följa Arbetsmiljöverkets författningssamling om härdplaster AFS 2005:18. Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19 vid hanteringen av produkten.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

- Förkortningar och akronymer** :
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
  - CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
  - DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
  - DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
  - EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
  - PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
  - PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
  - RRN = REACH registreringsnummer
  - vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

	Klassificering	Skäl
<b>Skin Irrit. 2, H315</b>		Beräkningsmetod
<b>Eye Irrit. 2, H319</b>		Beräkningsmetod
<b>Skin Sens. 1, H317</b>		Beräkningsmetod
<b>Aquatic Chronic 3, H412</b>		Beräkningsmetod
<b>Faroorangivelserna i fulltext</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</li> <li>H302 Skadligt vid förtäring.</li> <li>H312 Skadligt vid hudkontakt.</li> <li>H332 Skadligt vid inandning.</li> <li>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</li> <li>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</li> <li>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</li> <li>H315 Irriterar huden.</li> <li>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</li> <li>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</li> <li>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</li> <li>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</li> <li>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</li> <li>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</li> </ul>	
<b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acute Tox. 4</li> <li>Aquatic Acute 1</li> <li>Aquatic Chronic 1</li> <li>Aquatic Chronic 2</li> <li>Aquatic Chronic 3</li> <li>Eye Dam. 1</li> <li>Eye Irrit. 2</li> <li>Flam. Liq. 3</li> <li>Skin Corr. 1B</li> <li>Skin Irrit. 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AKUT TOXICITET - Kategori 4</li> <li>FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1</li> <li>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1</li> <li>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2</li> <li>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3</li> <li>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1</li> <li>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2</li> <li>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3</li> <li>FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B</li> <li>FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN -</li> </ul>

Skin Sens. 1  
STOT SE 3

Kategori 2  
HUDSENSIBILISERING - Kategori 1  
SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA  
EXPONERING - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 10/14/2021  
Revisionsdatum  
Datum för tidigare utgåva : 11/5/2019  
Version : 4

#### Meddelande till läsaren

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 830/2015. Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.