



# SÄKERHETS DATABLAD

Rubber

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Rubber  
Produktbeskrivning : Vattenbaserad takbeläggning.

### 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]  
Aquatic Chronic 3, H412

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

### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.  
Faroangivelser : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Skyddsangivelser  
Allmänt : Ej tillämbart.  
Förebyggande : P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
Åtgärder : Ej tillämbart.  
Förvaring : Ej tillämbart.

**Avfall** : Ej tillämplbart.

**Kompletterande märkningselement** : Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT) och reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan orsaka en allergisk reaktion.

⚠️ **Varning!** Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

**Behandlade varor**

Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. Innehåller C(M)IT/MIT (3:1). Använd skyddshandskar.

**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
Aluminiumpulver (stabiliserat)	REACH #: 01-2119529243-45 EG: 231-072-3 CAS: 7429-90-5 Index: 013-002-00-1	≤3	Flam. Sol. 1, H228	T
2-(2-butoxi)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 EG: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Index: 603-096-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	EG: 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	-
terbutryn	EG: 212-950-5 CAS: 886-50-0	<0.025	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)	EG: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	<0.01	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
zinkpyrition	REACH #: 01-2119511196-46 EG: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0.01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 <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.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande). Sök läkare om mer än obetydliga mängder svalts eller om besvär kvarstår.

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

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Innehåller:

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

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)

Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 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** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 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
 (2-butoxietoxi)etanol	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).</b> NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 68 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 15 ppm 15 minuter. KGV: 101 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.

**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. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

#### Individuella skyddsåtgärder

- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering. Använd tättslutande skyddsglasögon (EN166), särskilt vid sprutapplicering.
- Handskydd** : Använd 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):  
> 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi  
Rekommenderas inte: PVA -handskar
- Hudskydd** : Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.
- Andningsskydd** : Om ventilationen är otillräcklig vid sprutapplicering skall lämpligt andningsskydd med AP filter, gas- och partikelfilter (EN405:2001) användas. Använd andningsskydd med filter av typ P2 vid slipning (EN149:2001). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.
- Begränsning av miljöexponeringen** : 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

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Olika
- Lukt** : Mild.
- Lukttröskel** : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
- pH-värde** : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
- Smältpunkt/frys punkt** : 0°C (vatten)
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 100°C (vatten)
- Flampunkt** : >100 °C
- Avdunstningshastighet** : Ej relevant för denna typ av produkt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Inga brandfarliga beståndsdelar.
- Ångtryck** : 3.2 kPa [rumstemperatur] (vatten)
- Ångdensitet** : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
- Densitet** : 1.2 till 1.3 g/cm<sup>3</sup>
- Löslighet** : Blandbar med vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej relevant för denna typ av produkt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
- Viskositet** : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
- Explosiva egenskaper** : Innehåller inga explosiva ämnen.
- Oxiderande egenskaper** : Inga oxiderande beståndsdelar.

### 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.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Långvarig exponering av sprutdimma kan medföra irritation i andningsvägarna. Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

#### Akut toxicitet

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	LD50 Oral	Rått	1020 mg/kg	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)	LD50 Dermal	Kanin	690 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rått	550 mg/kg	-
zinkpyrition	LD50 Oral	Rått	269 mg/kg	-
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 Oral	Rått	53 mg/kg	-

Inte klassificerad.

#### Irritation/Korrosion

Inte klassificerad.

#### Allergiframkallande

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande vid hudkontakt, men innehåller låga halter av konserveringsmedel eller andra biocider som kan ge allergisk reaktion:

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

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)

terbutryn

#### 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**

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Akut EC50 0.36 mg/l	Alger - Skeletonema costatum	72 timmar
	Akut LC50 0.74 mg/l	Fisk	96 timmar
terbutryn	Akut EC50 2 µg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)	EC50 0.32 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	LC50 0.047 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
zinkpyrition	EC50 0.0082 mg/l	Daphnia	48 timmar
	LC50 0.0026 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
2-(2-butoxi)etanol	-	92 % - 28 dagar	-	-
Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet	
Reaktionsblandning av 5-klor- 2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol- 3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Lättnedbrytbar	
2-(2-butoxi)etanol	-	-	Lättnedbrytbar	

**12.3****Bioackumuleringsförmåga**

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	Biokoncentrationsfaktor [BCF]	Potential
Zinkpyrition	0.9	11	låg
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)	2.45	-	låg
terbutryn	3.74	-	låg
2-(2-butoxi)etanol	1	<3	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 hällas 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

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 : Tomma förpackningar lämnas för återvinning eller omhändertagande i enlighet med lokala regler.

Speciella försiktighetsåtgärder : Ingen ytterligare information.

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-



14.5 Miljöfaror

Nej.

No.

No.

**Ytterligare information****IATA**

: The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

**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 :  Atminstone en beståndsdel är inte listad.

Industriutsläpp : Listad

(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

VOC Direktiv : Produkten omfattas av direktiv 2004/42/EG.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Ej tillgängligt.

Referenser : Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker, 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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** Aquatic Chronic 3, H412

Beräkningsmetod

**Faroangivelserna i fulltext**:  H228 Brandfarligt fast ämne.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H310 Dödligt vid hudkontakt.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 EUH071 Frätande på luftvägarna.

**Klassificeringar i fulltext  
 [CLP/GHS]**

: Acute Tox. 2 AKUT TOXICITET - Kategori 2  
 Acute Tox. 3 AKUT TOXICITET - Kategori 3  
 Acute Tox. 4 AKUT TOXICITET - Kategori 4  
 Aquatic Acute 1 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ  
 VATTENMILJÖN - Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ  
 VATTENMILJÖN - Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ  
 VATTENMILJÖN - Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ  
 VATTENMILJÖN - Kategori 3  
 Eye Dam. 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION -  
 Kategori 1  
 Eye Irrit. 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION -  
 Kategori 2  
 Flam. Sol. 1 BRANDFARLIGA FASTA ÄMNEN - Kategori 1  
 Skin Corr. 1B FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN -  
 Kategori 1B  
 Skin Corr. 1C FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN -  
 Kategori 1C  
 Skin Irrit. 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN -  
 Kategori 2  
 Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1  
 Skin Sens. 1A HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A

Utgivningsdatum/  
 Revisionsdatum : 9/28/2020

Datum för tidigare utgåva : 3/6/2018

Version : 2

**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 produktens egenskaper.