



SÄKERHETS DATABLAD

CLIMATECOOLER UNI TOPCOAT

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : CLIMATECOOLER UNI TOPCOAT
Produktbeskrivning : Värmereflekterande vattenburen modifierad akrylatfärg.

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 : Tikkurila Oyj,
person som är ansvarig : Produktsäkerhetstjänst,
för detta säkerhetsdatablad 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 : E₁ tillämbart.

Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	: 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)) och 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Behandlade varor	
<p>Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. Innehåller BIT, C(M)IT/MIT (3:1). Använd skyddshandskar.</p>	

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
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	-
ammoniaklösning	REACH #: 01-2119488876-14 EG: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Index: 007-001-01-2	≤0.3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	B
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	-
zinkpyrition	REACH #: 01-2119511196-46 EG: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Index: 613-333-00-7	<0.01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
terbutryn	EG: 212-950-5 CAS: 886-50-0	≤0.01	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	-
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	<0.0015	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	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)	EG: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-

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

Särskilda koncentrationsgränser och ATE-värde

Ingående ämnen, Särskilda koncentrationsgränser, ATE-värde

ammoniaklösning

STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %

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

Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %

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))

Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %

Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %

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

Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %

Inhalation: ATE = 0.27 mg/L (dusts/mists)

Dermal: ATE = 311 mg/kg bw

Oral: ATE = 125 mg/kg bw

zinkpyrition

Inhalation: ATE = 0.14 mg/L (dusts/mists)

Oral: ATE = 221 mg/kg bw

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.

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** : Vätta 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.

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
<input checked="" type="checkbox"/> (2-butoxietoxi)etanol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2020). NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 68 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 15 ppm 15 minuter. KGV: 101 mg/m ³ 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	: ☑ till 9
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 g/cm ³
Löslighet	: Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämplig.

Självtändningstemperatur	: 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.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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 avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

Akut toxicitet

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Zinkpyrition	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	2.4 mg/l	1 timmar
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	0.61 mg/l	4 timmar
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	0.84 mg/l	4 timmar

Inte klassificerad.

Irritation/Korrosion

Inte klassificerad.

Allergiframkallande

Inte klassificerad.

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.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillämpligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekologiska tester har inte utförts på produkten.

Denna produkt är klassificerad som miljöfarligt enligt förordning (EG) 1272/2008.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

12.1 Toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Ammoniaklösning	LC50 0.53 mg/l	Fisk	96 timmar
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
zinkpyrition	EC50 0.0013 mg/l	Vattenlevande växter	96 timmar
	EC50 0.0082 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut EC50 0.0006 mg/l	Alger - Skeletonema costatum	48 timmar
	Akut LC50 0.0063 mg/l	Kräftdjur - Americamysis bahia	96 timmar
	Akut LC50 0.0026 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Kronisk EC10 0.00068 mg/l	Alger - Skeletonema costatum	72 timmar
	Kronisk NOEC 0.0021 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.00122 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	32 dagar
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)	Akut EC50 0.00129 mg/l	Alger - Navicula pelliculosa	48 timmar
	Akut EC50 0.013 mg/l	Kräftdjur - Crassostrea virginica	96 timmar
	Akut LC50 0.047 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Kronisk EC10 0.000224 mg/l	Alger - Navicula pelliculosa	48 timmar

	Kronisk NOEC 0.003 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.0085 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	35 dagar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
2-(2-butoxi)etanol	-	92 % - 28 dagar	-	-

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)	-	-	Inte lättnedbrytbar
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
zinkpyrition	-	-	Inte lättnedbrytbar
2-(2-butoxi)etanol	-	-	Lättnedbrytbar

12.3

Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	Biokoncentrationsfaktor [BCF]	Potential
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)	2.45	-	låg
terbutryn	3.74	-	låg
zinkpyrition	0.9	11	låg
2-(2-butoxi)etanol	1	<3	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : 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 Hormonstörande egenskaper : Ej tillämpligt.

12.7 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 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 : 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 eller id-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.

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 till sjöss enligt IMO:s 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.

VOC max value (g/l) : 140

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	<ul style="list-style-type: none"> H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H310 Dödligt vid hudkontakt. H311 Giftigt vid hudkontakt. H330 Dödligt 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. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H360D Kan skada det ofödda barnet. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. 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]	<ul style="list-style-type: none"> 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 Repr. 1B REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B Skin Corr. 1 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1 Skin Corr. 1B FRÄTANDE 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	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 2/17/2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 6/9/2022

Version : 4

Meddelande till läsaren

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 878/2020. 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.