

SÄKERHETSDATABLAD



Gjøco Pliolite Murmaling



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 31.08.2017

Omarbetad 19.07.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Gjøco Pliolite Murmaling

Artikelnr. 29xxxx

Produktdefinition Färg

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

Funktion Beskrivning: Används för ytbehandling.

Produktgrupp Blandning

Användningsområde Använd i ytbeläggningar. Applicera denna produkt enbart enligt etikettens specifikationer.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Gjøco AB

Besöksadress Arons Väg 11-15, 284 33 PERSTORP

Postadress Arons Väg 11

Postnr. 284 33

Postort PERSTORP

Land SVERIGE

Telefon +46 (0)435 353 57

E-post info@gjoco.se

Webbadress www.gjoco.se

Org.nr. 556647-8292

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Vid akut förgiftning: Ring 112 och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådsnande fall. Från utlandet: +46 10 456 6700
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammanställning på etiketten	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT 0,1 - 0,2 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd vernehansker. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd mottagning av farligt avfall.
Kompletterande märkning	Inneholder konserverende biocider: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-4-isothiazolin-3-one, CIT:MIT EUH 208 Inneholder 3-lod-2-propynyl butylcarbammat (IPBC), 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), (3:1) -blandning av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] , (CIT:MIT) Kan orsaka en allergisk reaktion.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Inneholder mindre enn 0,01% Metylisothiazolinon (MIT)
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
VOC	Produktunderkategori: Inomhus-/utomhusfärg för trä, metall eller plast Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: < 130 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 30 g/l

2.3. Andra faror

Andra faror	Inte känt.
-------------	------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
4, 5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT	CAS-nr.: 64359-81-5 EG-nr.: 264-843-8	Acute tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor M=1 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H317 Acute tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 4; H410	0,1 - 0,2 %	
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] , blandning (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	0,0005 -0,001 %	
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Indexnr.: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1	0,001 -0,01 %	
3-Iod-2-propynyl butylcarbammat	CAS-nr.: 55406-53-6 EG-nr.: 259-627-5 Indexnr.: 616-212-00-7	Acute tox. 3; H331 Acute tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Ytterligare information om klassificering: M=1 Acute, M=10 Chronic	0,004 -0,009	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område. Ge inte något att dricka vid medvetlöshet. VARNING!: Hjälppersonal: Se upp för egen risk vid räddningsarbetet.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de

Ögonkontakt	används igen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Akuta symptom och effekter	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt. Kontakta läkare om stora mängder har svalts.
Information om kliniska tester	Inte känt.
Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Inte känt.
Specifik information om motgifter	Ej angivet.
Kontraindikationer	Inte känt.
Särskild första-hjälpen utrustning	Ingen speciell.
Andra upplysningar	Ingen speciell.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand bildas tät, svart rök. Lösningssmedelsångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs marken till antändningskällor.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex.

Andra upplysningar

hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

Ej angivet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk. Använd lämplig skyddsutrustning.

Personliga skyddsåtgärder

Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Skyddsutrustning

Ej angivet.

Åtgärder vid nödsituationer

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

För räddningspersonal

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Avlopp måste täckas och källare och arbetsgropar måste evakueras. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Förvaras i sluten behållare.

Sanera

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

Andra upplysningar

Ingen anmärkning angiven.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituationer. Se avsnitt 8 för upplysningar om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för fler upplysningar om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras i sluten originalförpackning på ett svalt och väl ventilerad plats.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Förvara i en sluten behållare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Inte känt.
Specifika användningsområden	Inte känt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ej angivet.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Inte känt.
Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ej angivet.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för god ventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Ej angivet.
Lämpligt ögonskydd	Använd ögonskydd.
Ögonskydd	Beskrivning: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
-------------------------------------	--------------------------------

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga handskar	Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.
Genombrottstid	Värde: > 8 h

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
---------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Arbetstagare som utsätts för koncentrationer över tröskelvärdet måste användas enligt EN140.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter (damm (P2)- och gasfilter (A)) användas.
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Masktyp: Halvmask med kombinationsfilter; dammfilter P2 och gasfilter A

Termisk fara

Termisk fara	Inte känt.
--------------	------------

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar	Ej angivet.
---	-------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ej angivet.
----------------------------------	-------------

Exponeringskontroll

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Ej angivet.
---	-------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Tillstånd under normala förhållanden	Vätska
Färg	Flera färger.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inte känt.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte känt.
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte känt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Inte känt
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Inte känt
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte känt.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte känt.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte känt.
Densitet	Värde: ~ 1,0 - 1,2
Bulktäthet	Kommentarer: Inte känt.
Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte känt.
Viskositet	Värde: > 20,5 mm ² /s Metod: Kinematisk

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Kommentarer: Ingen tilläggsinformation
----------------	--

Fysikaliska faror

Blandbarhet	Blandbar med lacknafta.
-------------	-------------------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ej angivet.
------------------------------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Extrema temperaturer.
---------------------------------	-----------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror. Baser, alkalier (organiska). Baser och alkalier (oorganiska).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

Andra upplysningar

Andra upplysningar Inte känt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)

Akut toxicitet **Typ av toxicitet:** Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1700 mg/kg
Kommentarer: calculated

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg
Kommentarer: calculated

Ämne 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Akut toxicitet **Typ av toxicitet:** Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1193 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 4115 mg/kg

Typ av toxicitet: Hudirritation
Kommentarer: Irriterar huden.

Typ av toxicitet: Ögonskada
Kommentarer: Risk för allvarliga ögonskador.

Typ av toxicitet: Hudsensibilisering
Kommentarer: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ämne 3-Iod-2-propynyl butylcarbamat

Akut toxicitet **Typ av toxicitet:** Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral

Värde: > 2000 mg/kg

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Värde: > 2000 mg/kg

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LC50

Exponeringsväg: Inandning.

Varaktighet: 4 h

Värde: ~ 1,6 mg/l

Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Kommentarer: Ej känt.
Frätande / irriterande testresultat	Kommentarer: Kan irritera huden och orsaka allergisk reaktion.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Allmänt	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror
Inandning	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Förtäring	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering	Inte känt.
Cancerogenitet, annan information	Inte känt.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inte känt.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, humandata	Inte känt.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inte känt.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Andra upplysningar	Inte känt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,014 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Bluegill sunfish (<i>Lepomis macrochirus</i>) Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,00056 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 97 d Art: Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell) Värde: 0,0027 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 OECD 203
Ämne	Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,22 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 2,18 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell) Metod: OECD Testretningslinje 203
Ämne	3-lod-2-propynyl butylcarbammat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: ~ 0,067 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell) Metod: OECD 203 Testreferens: DCOIT
Ämne	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,048 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Grönalg
Ämne	Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)

Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,048 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,11 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD TG 201 Kommentarer: M-faktor = 1
Ämne	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: ~ 0,022 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus Metod: EbC50 Kommentarer: ErC50, Desmodesmus subspicatus (grönalg), 72 t, tillväxthämning, 0,053 mg/l NOEC, alg Scenedesmus sp., 72 t, tillväxthämning, 0,0046 mg/l
Ämne	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,0057 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Kommentarer: NOEC / 21 d: 0,00040 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 202
Ämne	Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Metod: OECD 202
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 2,94 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Metod: OECD 202
Ämne	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: ~ 0,16 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia Magna Metod: EC50

Ämne	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: 44 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 3 h Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,0084 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Exponeringstid: 35 d Art: Pimephales promelas (elritsa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Inte känt.
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Potentiellt biologiskt nedbrytbar.
Ämne	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: ~ 21 - 25 % Metod: OECD 301F Kommentarer: Gäller IPBC Testperiod: 28 d
Ämne	Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)
Teoretiskt syrebehov	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: ~ 16 - 36 Metod: Beräknat

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Adsorberbara organiska halogener	Kommentarer: Produkten innehåller inga organiska halogener.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

EWC-kod

Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.

EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nei

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar

-

Biocider

Ja

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Versionsansvarig	Ingeborg Singsås Venås
Omarbetningsdatum	04.07.2017
Version	1
Utarbetat av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no