

SÄKERHETSDATABLAD



Herregård Exclusive Oljemaling



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 04.07.2017

Omarbetad 19.07.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Herregård Exclusive Oljemaling

Artikelnr. 17XXXX

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 Gjoco 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,H412
---	-------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning 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	EUH 208 Innehåller 2-butanonoxim, Cobalt bis (2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Aktive filmbiocider: DCOIT
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
VOC	Produktunderkategori: Inomhus-/utomhusfärg för trä, metall eller plast Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: < 300 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 300 g/l

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2-Butanonoxim	CAS-nr.: 96-29-7 EG-nr.: 202-496-6 Indexnr.: 616-014-00-0	Carc. 2; H351; Acute tox. 4; H312; Eye Dam. 1; H318;	0,1 - 0,7 %	

Cobalt bis (2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7 EG-nr.: 202-496-6 REACH reg nr.: 01-2119524678-29-0000	Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	0,05 - 0,09 %
Zirkonium karboksylat	CAS-nr.: 22464-99-9 REACH reg nr.: 01-2119979088-21-0002	Repr. 2; H361d	0,1 - 0,6 %
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649-327-00-6)	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 919-857-5 Indexnr.: 649-327-00-6 REACH reg nr.: 01-2119463258-33	Acute tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5 %
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 919-857-5 REACH reg nr.: 01-2119457273-39	Acute tox. 1; H304	1 -10 %
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiska	EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. tox. 1; H304 EUH 066	10 -20 %
Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl) piperidin-1-yl) oxy] octane	CAS-nr.: 129757-67-1 EG-nr.: 406-750-9	Aquatic Chronic 4; H413	0,1 -0,7
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 Aquatic Chronic 4; H410	0,1 -0,2 %

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 används igen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
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. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Andra upplysningar	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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Cobalt bis (2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Källa: WEL	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 275 mg/m ³	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 275 mg/m ³	
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiska		Nivågränsvärde (NGV) : 275 mg/m ³	År: 2011
Ämne	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiska		
Avsedd användning, yrkeshygieniskt gränsvärde	Nivågränsvärde (NGV): 275 mg/m³		

DNEL / PNEC

Ämne	Cobalt bis (2-ethylhexanoate)
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 55,8 µg/m ³ bw/day Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 37 µg/m ³

PNEC

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 235,1 µg/m³

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 2,36 µg Co/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 0,37 mg Co/l

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 9.5 mg Co/kg dw

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 9,5 mg Co/kg dw

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 3 µg Co/l

Exponeringsväg: Jord
Värde: 10,9 mg Co/kg dw

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	Arbetsstagare 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	Kommentarer: Inte känt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte känt.

Flampunkt	Värde: > 60
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte känt.
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: Lös i Lacknafta. Olös 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, CO ₂ , NO _x).
---------------------------------	--

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Inte känt.
--------------------	------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
------	---

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 t Värde: ~ 4,951 mg/l Försöksdjursart: Råtta
----------------	--

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

Ämne	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
------	---

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
----------------	---

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
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 organotoxicitet - 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	Cobalt bis (2-ethylhexanoate)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1,5 mg Co/l Testtid: 96 h Art: Onchorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: regnbågsforell Kommentarer: Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet: NOEC, : 2.07 mg/l, Pimephales promelas (elritsa) NOEC, : 187 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow)
Ämne	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: ~ 1000 mg/l Testtid: 96 h Art: Onchorhynchus mykiss (regnbågsforell)
Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l

	Testtid: 96 h Art: Fisk
	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 0,1 - 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Art: Fisk
Ämne	Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 58 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Brachydanio rerio
Ämne	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,0078 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 OECD 203 Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,00048 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: ~ 28 d Art: Fisk
Ämne	Cobalt bis (2-ethylhexanoate)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 144 µg Co/l Testtid: 72 h Metod: EC50 Testreferens: Sötvattensalger Kommentarer: EC50, 7 dagar: 24.1 µg Co/l, Saltvattensalger
Ämne	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: ~ 1000 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: = 1000 mg/l Testtid: 72 t Art: Pseudokirchneriella subcapitata

Ämne	Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 2,0 mg/l Art: Scenedesmus, grönalg
Ämne	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,025 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Grönalg Scenedesmus subspicatus Typ av toxicitet: Kronisk Värde: < 0,015 mg/l Exponeringstid: = 72 h Art: Scenedesmus subspicatus
Ämne	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1000 mg/l Testtid: 48 h
Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: IC50 Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 0,1 - 1 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Art: Daphnia Magna
Ämne	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiska
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: = 1000 mg/l Testtid: 72 t Art: Mykiss
Ämne	Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h
Ämne	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,00040 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Exponeringstid: - 21 d Art: Daphnia magna

	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: < 0,0097 mg/l Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia Magna
Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Toxicitet för bakterier	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Inte känt.
Ämne	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 80 % Kommentarer: Lätt biologisk nedbrytbar.
Ämne	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 80 % Kommentarer: Lätt biologisk nedbrytbar. Testperiod: 28 d
Ämne	Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1, 10-decanedioate1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6, 6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: 21 % (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) biologisk ej lätt nedbrytbar (i enlighet med OECD-kriterier)
Ämne	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Rapidly biodegradable: S 779

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: 2-7
Ämne	Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1, 10-decanedioate1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6, 6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: Biokoncentrationsfaktor: < 47 (OECD Guideline 305 C)

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämne	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
PBT-bedömning, resultat	Inte känt.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.
EWC-kod	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)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H330 Dödligt vid inandning.
--	--

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Versionsansvarig

Ingeborg Singsås Venås

Omarbetningsdatum

04.07.2017

Version

2

Utarbetat av

Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no