

## SÄKERHETS DATABLAD

## Uula Petroleumljefärg

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 31.12.2017

Omarbetad 22.8.2018

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Uula Petroleumljefärg

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

Användningskategorier, nordisk (UCN) 59 Färg, lack och fernissa

Användningsområde Målning färg

Näringsgrensindelningen (SNI) C 203 Tillverkning av färg, lack, tryckfärg m.m.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

## Producent

Företagsnamn Uula Color Oy

Postadress Yttiläntie 265

Postnr. 32920

Postort KAUVATSA

Land Finland

Telefon 0108200020

E-post [uula@uula.fi](mailto:uula@uula.fi)

Webbadress [www.uula.fi](http://www.uula.fi)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 09-471 977 (direkt), 09-4711 (växel)  
Beskrivning: Gifinformationscentralen, Helsingfors 24h

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 2; H411

Skin Sens. 1A; H317

Klassificering enligt CLP, kommentar

Denna produkt är klassificerad enligt CLP-förordningen EG Nr: 1272/2008.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung > 15 < 20 %, Zinkoxid > 10 < 20 %, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-oni > 0,1 < 0,25 %, 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on > 0,1 < 0,15 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. P261 Undvik att inandas dimma/sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet / behållaren lämnas till: Tomma och torra burkar kan föras till metallinsamlingen. Flyttande avfall bör lämnas till insamlingsstället för problemavfall. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH 208 Innehåller 2-oktyli-2H-isotiazol-3-oni; 4,5-dikloori-2-oktyli-2H-isotiazol-3-oni. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Övrig märkning (CLP)	Innehåller: Zinkoxid; Nafta (petroleum), vätebehandlad tung.

## 2.3. Andra faror

Andra faror	Använda trasor, trassel m.m. eldas upp eller läggs i vatten innan de kastas på grund av linoljans risk för självantändning. Inandning av ångor kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
-------------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. tox. 1; H304	> 15 < 20 %
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5 Indexnr.: 030-013-00-7	Aquatic Acute 1; H400; Mfaktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; Mfaktor 1	> 10 < 20 %
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 Indexnr.: 603-057-00-5	Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H302;	> 0,2 < 0,35 %
Kvatemääriset ammoniumyhdisteet, bentsyylibis (hydrogenoitu taliakkyli)metyyli, kloridit	CAS-nr.: 61789-73-9 EG-nr.: 263-082-9	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1C; H315	> 0,1 < 0,2 %
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiat-	CAS-nr.: 64359-81-5	Acute tox. 4; H302	> 0,1 < 0,25 %

zol-3-oni	EG-nr.: 264-843-8	Acute tox. 2; H330 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr.: 26530-20-1 EG-nr.: 247-761-7 Indexnr.: 613-112-00-5	Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; Mfaktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; Mfaktor 1	> 0,1 < 0,15 %
Ämne, kommentar	CAS 64742-48-9: REACH-registernummer 01-2119457273-39. Kommentar P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7). Kommentaren gäller endast vissa komplicerade derivat av kol och olja som nämns i avsnitt 3.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Uppsök läkare efter betydande exponering. Kontakta läkare.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

Allmänna symptom och effekter	Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning.
-------------------------------	--

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

Andra upplysningar	Inga data.
--------------------	------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Olämpliga brandsläckningsmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholresistent skum. Skum, koldioxid eller pulver. v Vattendimma.

Använd INTE vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid upphettning och brand kan mycket giftiga ångor/gaser bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Nöd- och förstahjälpsutrustning i enlighet med minimistandarderna ska vara tillgänglig (brandfilter, förbandslåda etc.)
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Andra upplysningar	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna. Undvik att brandsläckningsprodukterna kommer ut i vattenmiljön.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.
Personliga skyddsåtgärder	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik alla handlingar som kan orsaka onödig risk. Använd lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Samla upp spill. Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i miljön.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Sopas upp och lägges i lämplig behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13.
Andra upplysningar	Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara material. Använda trasor, trassel m.m. eldas upp eller läggs i vatten innan de kastas på grund av linoljans risk för självantändning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Se de skyddsåtgärder som räknas upp i avsnitt 7, 8 och 13.
-------------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik att utsätta dig för sprutdimma och sprej. 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.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.
----------------------------	--

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte produkten för värme- eller strålningskällor eller statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5. för mer information.

## Förhållanden för säker lagring

Ytterligare information om lagringsförhållanden	Förvara på en sval, torr, väl ventilerad plats.
---	---

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Inga data.
------------------------------	------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV): 500 mg/m <sup>3</sup>	År: 2015
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2	Nivågränsvärde (NGV): 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 10 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 10 mg/m <sup>3</sup>	År: 2014
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6		
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr.: 26530-20-1	Gränsvärde typ: TWA Nivågränsvärde (NGV): 0,2 mg/m <sup>3</sup> Källa: Dow IHG	
Övrig information om gränsvärden	Benzylalkohol: CAS-nr 100-51-6: HTP (8h) 10ppm, HTP (8h) 45 mg/m <sup>3</sup> ,		

### DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Inga tillgängliga data.
PNEC	Kommentarer: Inga tillgängliga data.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



## Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras. Undvik att inandas ångor/dimma/gaser. Får inte komma i kontakt med huden eller kläderna. Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket. För mer information om personlig skyddsutrustning (lagring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass etc.), se tillverkarens informationsblad. Dessa anvisningar gäller produkten som sådan. Säkerhetsåtgärder för utspädd produkt kan variera beroende på utspädningsgrad, användning, den använda metoden etc. Vid bedömning av förpliktelse att montera nödduschar och/eller utrustning för ögontvätt i lagerutrymmena beaktas lagstiftningen om lagring av kemiska produkter som kan tillämpas för situationen. För mer information, se avsnitt 7.1 och 7.2.
---	---

## Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Ögonskydd, kommentar	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

## Handskydd

Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Skyddshandskar enligt EN 374
-------------------	---

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Kläder med långa ärmar.
---------------------	--

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd enligt EN 141. Andningsskydd med filter för organiska ångor, Typ: A.
Rekommenderad typ av utrustning	Andningsskydd med filter för organiska ångor, Typ: A.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	I enlighet med EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7. för mer information
----------------------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färgad vätska.
Färg	Flera färger. I enlighet med förpackning märkningen.
Lukt	Alifatisk
Luktgräns	Kommentarer: Inga data.
pH	Kommentarer: Inga data.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.
Frys punkt	Kommentarer: Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 180 – 217 °C Kommentarer: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung.

Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data.
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Värde: 0,6 % Kommentarer: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung.
Övre explosionsgräns med måtenhet Ångtryck	Värde: 7 vol% Kommentarer: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung.
Ångdensitet	Kommentarer: Inga data.
Relativ densitet	Kommentarer: Inga data.
Löslighet	Kommentarer: Inga data.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inga data.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Viskositet	Kommentarer: Inga data.
Explosiva egenskaper	Värde: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Oxiderande egenskaper	Temperatur: 40 °C Inga tillgängliga data. Inga data.

## 9.2 Övriga uppgifter

# AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Farliga reaktioner uppstår inte om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.
-------------	--

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden
-------------------------------	---

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från flammor och gnistor. Undvik exponering för höga temperaturer.
---------------------------------	--

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid mycket höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar. Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Kommentarer: Man har inga uppgifter grundade på provning gällande blandningens toxikologiska egenskaper.
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	<p>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid inandning. Se avsnitt 3 för mer information.</p> <p>Ämnenas toxikologiska egenskaper:</p> <p>Akut toxicitet:</p> <p>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, CAS: 64742-48-9, EC: 265-150-3; LD50 oralt: 15000 mg/kg, råtta LD50 dermalt: 3160 mg/kg, kanin LC50 inhalerat: Ej tillämpbar</p> <p>Zinkoxid, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5; LD50 oralt: 7950 mg/kg, mus LD50 dermalt: &gt;2000 mg/kg LC50 inhalerat: Ej tillämpbar</p> <p>2-oktyl-2H-isotiazol-3-on,; CAS: 26530, EC: 247-761-7; LD50 oralt: &gt;2000 mg/kg LD50 dermalt: 300 mg/kg (ATEi) LC50 inhalerat: 3 mg/L (4h) (ATEi)</p> <p>4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-oni. CAS: 64359-81-5, EC: 264-843-8 LD50 oralt: &gt;2000 mg/kg LD50 dermalt: &gt;2000 mg/kg (ATEi) LC50 inhalerat: 0,5 mg/L (4h) (ATEi)</p>
Hudsensibilisering, annan information	Långvarig hudkontakt kan orsaka allergiskt kontakteksem. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Inandning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid inandning. Se avsnitt 3 för mer information.
Hudkontakt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt 3 för mer information.
Ögonkontakt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt 3 för mer information.



Förtäring	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid förtäring. Se avsnitt 3 för mer information.
Sensibilisering	Andningsvägar: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga p.g.a. allergiframkallande egenskaper. Se avsnitt 3 för mer information. Hud: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga p.g.a. denna effekt. Se avsnitt 3 för mer information.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga p.g.a. denna effekt. Se avsnitt 3 för mer information.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga p.g.a. denna effekt. Se avsnitt 3 för mer information.
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga p.g.a. denna effekt. Se avsnitt 3 för mer information.
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga p.g.a. denna effekt. Se avsnitt 3 för mer information.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid inandning. Se avsnitt 3 för mer information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	<p>Kommentarer: Toxicitet:</p> <p>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. CAS: 64742-48-9, EC:265-150-3. LC50:2200 mg/L (96 h), Plmephales promelas, fisk.</p> <p>Zinkoxid, CAS:1314-13-2. EC: 215-222-5. LC50: 0,82 mg/L (96 h), Oncorhynchus kisutch, fisk.</p>
--------------------------	--

Övrig ekotoxikologisk information, alger och växter	2-oktyl-2h-isotiazol-3-oni, CAS: 26530-20-1, EC:247-761-7. LC50: 0,1 – 1 mg/L (96 h) fisk.
	4,5-diklor-2-oktyl- 2H-isotiazol-3-oni, CAS: 64359-81-5, EC: 264-843-8. LC50: 01– 1 mg/L (96 h), fisk.
Övrig ekotoxikologisk information, kräftdjur	2-oktyl-2h-isotiazol-3-oni, CAS: 26530-20-1, EC: 247-761-7: EC50: 0,1-1 mg/L, alg
	4,5-diklor-2-oktyl- 2H-isotiazol-3-oni., CAS: 64359-81-5, EC: 264-843-8: EC50: 0,1 – 1 mg/L (72 h),alg
	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, CAS: 64742-48-9, EC:265-150-3: EC50: 1000 mg/L (96 h), Daphnia magna, Kräftdjur.
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5: EC50 3,4 mg/L (48 h), Daphnia magna, Kräftdjur.
	2-oktyl-2h-isotiazol-3-oni, CAS: 26530-20-1, EC:247-761-7: EC50: 0,1 – 1 mg/L, Kräftdjur.
	4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-oni, CAS: 64359-81-5, EC: 264-843-8: EC50: 0,1 – 1 mg/L (48 h), Kräftdjur.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Identifiering: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung EC: 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 89,9 % Testperiod: 28 d
Kemisk syreförbrukning (COD)	Kommentarer: Ej tillämpbar
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: Ej tillämpbar
BOD5/COD-kvot	Kommentarer: Ej tillämpbar

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Inga data.
----------------------------------	------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Identifiering: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3
Ytspänning	Kommentarer: Ej angivet.
Adsorptionskoefficient	Värde: 100

Desorptionskoefficient	Metod: Koc Värde: 100 Metod: Koc
Hastighet på vatten / luftflyktigheten	Kommentarer: Ej tillämpbar.
Henrys konstant	Kommentarer: Ej tillämpbar.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Inga data.
Resultat av vPvB-bedömningen	Inga data.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga data.
Miljöupplysningar, summering	Man har inga uppgifter grundade på provning gällande blandningens miljöfarliga egenskaper

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Om förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska den enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) hanteras på samma sätt som själva produkten, annars ska den hanteras som icke-farligt avfall. Undvik att släppa ut i avlopp. Se avsnitt 6.2.
EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EG-förordningar	EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) Nr 1357/2014.
Nationella föreskrifter	Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3082
IMDG	3082
ICAO / IATA	3082
Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR / RID / ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

**14.2 Officiell transportbenämning**

Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Sinkkidioksidi/Zinc oxide/Zinkoxid
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran IMDG	Sinkkidioksidi/Zinc oxide/Zinkoxid
ICAO / IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ICAO	Sinkkidioksidi/Zinc oxide/Zinkoxid

**14.3 Faroklass för transport**

ADR / RID / ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M6
IMDG	9
ICAO / IATA	9

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

Tunnelrestriktionskod	-
Transportkategori	3

Faronr.	90
---------	----

#### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja
------------------------	----

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fartygstyp krävs	Ej fastställt.

#### Annan relevant information.

ADR / RID / ADN	9
Faromärkning	
IMDG Faromärkning	9
ICAO /IATA Faromärkning	9

#### ADR / RID - övrig information

RID Annan relevant information	90
--------------------------------	----

#### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS	F-A, S-F
-----	----------

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Ej fastställt.
Referenser (lagar/förordningar)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Kemikalielag 599/2013</li> <li>-Kemikalieförordning 675/1993</li> <li>-Grunderna för klassificering samt märkning av kemikalier 807/2001; förändring 687/2005, 206/2007, 655/2008, 6/2010</li> <li>-Barnskyddande förslutningar och kännbara varningsmärknings på emballage för farliga kemikalier 414/2011</li> <li>-Förordning om ämnesnamn (finska/svenska) 5/2010, förändring 1123/2010 - Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering 837/2005</li> <li>-Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp som leds ut i luften från vissa verksamheter och anläggningar som använder organiska lösningsmedel 435/2001, med förändringar.</li> <li>-Avfallslag 646/2011</li> <li>-Koncentrationer som befunnits skadliga 268/2014</li> </ul>
Lagar och förordningar	Förordning (EG) Nr. 528/2012: Innehåller konserveringsmedel för att skydda den behandlade produktens ursprungliga egenskaper. Innehåller: 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-oni; 2-oktyl-2H-isotiazol-3-oni.

Kommentarer	Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets information som utgångspunkt vid riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, lagring och bortskaffning av denna produkt.
-------------	--

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

### AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bilaga II - handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 453/2010, Förordning (EG) nr 2015/830)
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden.
	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H330 Dödligt vid inandning. H331 Giftigt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H340 Kan orsaka genetiska defekter H350 Kan orsaka cancer H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317
Klassificering enligt CLP, anmärkning	Klassificeringsförfarande: Aquatic Chronic 2: Beräkningsmetod Skin Sens. 1A: Beräkningsmetod
Utbildningsråd	Det rekommenderas att den personal som ska hantera denna produkt får minimiutbildning i förebyggande av arbetsrisker för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad och produktens märkningar.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	<a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a> <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> Meddelanden och analyser från olika råvaruproducenter.

Använda förkortningar och akronymer	<ul style="list-style-type: none"><li>-CLP - Förordning (EG) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar</li><li>-HTP - Koncentrationer som befunnits skadliga</li><li>-DNEL - Nolleffektnivåer för exponering</li><li>-PNEC - Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativa effekter</li><li>-PBT - Persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne</li><li>-vPvB - Mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne</li><li>-LD50 - dos som dödar hälften av försöksdjuren</li><li>-LC50 - koncentration som dödar hälften av försöksdjuren</li><li>-EC50 - koncentration som orsakar toxiska effekter hos hälften av försöksdjuren</li><li>-Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol.</li><li>-ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg</li><li>-IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</li><li>-IATA: International Air Transport Association</li><li>-ICAO: International Civil Aviation Organization</li></ul>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny formulering. Ändring i klassificering.
Omarbetningsdatum	22.8.2018
Version	1