

SÄKERHETS DATABLAD

Roslagsmahogny

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Roslagsmahogny

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

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

Användningsområde Färg.

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Uulatuote Oy

Postadress Yttiläntie 265

Postnr. 32920

Postort KAUVATSA

Land Finland

Telefon 0108200020

E-post uula@uula.fi

Webbadress www.uula.fi

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

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	Kolväten, C10 – C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliska, < 2% aromater < 30 %, Tjära 15 -20 %, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-oni > 0,1 < 0,25 %, 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-oni > 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 plåtörpackningar kan lämnas in till metallåtervinningen. Flytande avfall bör lämnas till samlingsstället 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-diklor-2-oktyli-2H-isotiazol-3-oni. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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
Kolväten, C10 – C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliska, < 2% aromater	EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39	Asp. tox. 1; H304	< 30 %
Tjära	CAS-nr.: 8011-48-1 EG-nr.: 232-374-8	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	15 -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 %
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-oni	CAS-nr.: 64359-81-5 EG-nr.: 264-843-8	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 2; H330 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	> 0,1 < 0,25 %

		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; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	> 0,1 < 0,15 %
Ämne, kommentar	Hydrocarbons, C10 – C13, EG Nr: 918-481-9, REACH registreringsnummer 01-2119457273-39. Kommenter P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen 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. Innehåller även linolja.		

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.
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. Skölj munnen. Drick rikligt med vatten. Kontakta omedelbart läkare om större mängd förtärts.

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

Lämpliga släckmedel	Alkoholresistent skum. Skum, koldioxid eller pulver. Vid brandsläckning använd vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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	Käytä hengityslaitetta jos tuote on palossa Vid brand använd lämplig andningsapparat.
Andra upplysningar	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vid brand, kyl ned tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. 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 avsnitt 7,8, och 13.
-------------------------	-------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik att inandas ångor/dimma/gaser. Personlig skyddsutrustning :se avsnitt 8. Ät eller drick inte vid hantering och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efter hantering. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
-----------	--

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. Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.
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
Kolväten, C10 – C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliska, < 2% aromater		Nivågränsvärde (NGV): 500 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV): 1200 mg/m ³ Källa: (ExxonMobil)	
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 ³ Källa: Dow IHG	
Övrig information om gränsvärden	Benzylalkohol, CAS 100-51-6: HTP-värde (8 h): 10 ppm HTP-värde (8 h): 45 mg/m ³		

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

Miljöexponeringskontroll, kommentar

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Färgad vätska.

Färg

Flera färger. Enligt märkingar i förpackningen.

Lukt

Alifatisk

Luktgräns

Kommentarer: Inga data.

pH

Kommentarer: Inga data.

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Kommentarer: Inga data.

Frys punkt	Kommentarer: Ingen data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 180 – 217 °C Kommentarer: Kolväten
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Kolväten
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 0,6 % Kommentarer: Kolväten
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 7 vol% Kommentarer: Kolväten
Ångtryck	Kommentarer: Inga data.
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	Värde: > 20,5 mm ² /s Kommentarer: Avrinningstid: 80 s. flow cup ISO 2431 3 mm (> 20,5 mm ² /s (40 °C))
Explosiva egenskaper	Inga tillgängliga data.
Oxiderande egenskaper	Inga tillgängliga 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	Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderdelningsprodukter. Beroende på sönderdelningsomständigheterna kan sönderdelning orsaka att komplexa blandningar av kemiska ämnen frigörs: koldioxid (CO ₂), kolmonoxid, och andra organiska föreningar.
---------------------------------	--

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>Information om de toxikologiska effekterna Akut toxicitet</p> <p>Kolväten; LD50 orat: >5000 mg/kg, rått LD50dermalt: >5000 mg/kg, kanin LC50 inhalerat: >4951 mg/m³, 4h, rått</p> <p>2-oktyli-2h-isotiatsol-3-oni, CAS: 26530, EC: 247-761-7; LD50 oralt: 318 mg/kg, rått. OECD TG 401 LD50 dermalt: 311 mg/kg, kanin, OECD TG 402 LC50 inhalerat: 0,58 mg/L (4h), rått, OECD TG 403</p> <p>4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 64359-81-5, EC: 264-843-8 LD50 oralt: 1636 mg/kg, rått OECD TG 401 LD50 dermalt: >652 mg/kg, kanin, OECD TG 402 LC50 inhalerat: 0,26 mg/L (4h), rått, OECD TG 403</p> <p>1,2,4-Trimetylbenzen: LD50/oralt/rått = > 3400mg/kg LD50/dermalt/kanin = > 3160 mg/kg LC50/inhalerat/4h/rått = >18 mg/l</p>
Hudsensibilisering, annan information	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig hudkontakt kan orsaka allergiskt kontakteksem.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kan irritera andningsorganen.
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	Hudsensibiliserande ämnen: 4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on; 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Frätning/Irritation: 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. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Utvärdering av mutagenitet i köns-celler, 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 cancerogenitet, 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 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: Man har inga uppgifter grundade på provning gällande blandningens miljöfarliga egenskaper.</p> <p>Akvatisk toxicitet:</p> <p>Enligt tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.</p> <p>Kolväten: LC50/fisk/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbåge) = > 1000 mg/l LC50/alg/48h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (gröналg) = > 1000 mg/l LC50/daphnia/48h <i>Daphnia magna</i> = > 1000 mg/l</p>
--------------------------	--

Akvatisk kommentarer	4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on: LC50/fisk/96h Oncorhynchus mykiss (regnbågei) = 0,0027 mg/l EC50/daphnia/48h Daphnia magna = 0,0052 mg/l EC50/alg/72h Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg) = 0,048 mg/l (OECD TG 201)
	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: LC50/fisk/96h Oncorhynchus mykiss (regnbågei) = 0,047 mg/l (OECD 203) EC50/daphnia/48h Daphnia magna = 0,32 mg/l (OECD 202) 1,2,4-Trimetylbensen: LC50/fisk/96h Fathead minnow (Pimephales promelas) = 7,72 mg/l EC50/daphnia/48h Daphnia magna = 6,14 mg/l (OECD 202)
	Toxicitet för andra organismer: Inga tillgängliga data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 80 % Kommentarer: Kolväten: snabbt bionedbrytbara (beräkning). Mycket flyktiga. Testperiod: 28 d Värde: 4 -18 % Metod: (OECD 301C) Kommentarer: 1,2,4-Trimetylbensen: 4–18 % (OECD 301C), Svårnedbrytbar
Kemisk syreförbrukning (COD)	Kommentarer: Ej tillämpbar
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: Ej tillämpbar
BOD5/COD-kvot	Kommentarer: Ej tillämpbar
	Värde: 25 % Kommentarer: 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: Svårnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: 1,2,4-Trimetylbensen: Bioackumulationsfaktor (BCF): 33–275
Kommentarer till bioackumulering	Inga data.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Kolväten: Mycket flyktiga, blandas snabbt med luften. Blandas inte med leran på bottnen eller i avloppsvattnet. 1,2,4-Trimetylbensen: POW: 3,63 4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on: log Pow: 3,59 Kalkylerad 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: log Pow: 2,47
Ytspänning	Kommentarer: Ej angivet.
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

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Fartygstyp krävs	Ej fastställt.
------------------	----------------

ADR / RID - övrig information

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	HTP-ämne: Undvik överskridning av givna maxkoncentrationsgränser (se avsnitt 8).
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Ej fastställt.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalielag 599/2013. Kemikalieförordning 675/1993. Grunderna för klassificering samt märkning av kemikalier 807/2001; förändring 687/2005, 206/2007, 655/2008, 6/2010. Barnskyddande förslutningar och kännbara varningsmärkningar på emballage för farliga kemikalier 414/2011. 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. Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp som leds ut i luften från vissa verksamheter och anläggningar som använder organiska lösningsmedel 435/2001, med förändringar. Avfallslag 646/2011. Koncentrationer som befunnits skadliga 268/2014.
Lagar och förordningar	Förordning (EG) Nr. 528/2012: Innehåller konserveringsmedel för att skydda den behandlade produktens ursprungliga egenskaper. Innehåller: 4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on; 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on.
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. 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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317
Klassificering enligt CLP, anmärkning	Klassificeringsförfarande: Aquatic Chronic2: Beräkningsmetod 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	http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu Meddelanden och analyser från olika råvaruproducenter.
Använda förkortningar och akronymer	-CLP - Förordning (EG) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. - PBT - Persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne - vPvB - Mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne - HTP -Koncentrationer som befunnits skadligaksi - DNEL - Nolleffektnivåer för exponering - PNEC - Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativa effekter ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organization LD50: Dos som dödar hälften av försöksdjuren LC50: Koncentration som dödar hälften av försöksdjuren EC50: Koncentration som orsakar toxiska effekter hos hälften av försöksdjuren
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2,3
Omarbetningsdatum	31.12.2017
Version	1