



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** Uula Oljefärg
A-Bas
- Andra identifieringssätt:**
- UFI:** 1KM0-U0VC-0006-NWMK
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Målarfärg
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
Uula Color Oy
Yttiläntie 265
FI-32920 Kauvatsa - Finland
Tel.: +358 10 820 0020
uula@uula.fi
http://www.uula.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 0800-147 111 (avgiftsfritt nummer), 09-471 977 (direkt), 09-4711 (växel), Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 2: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2, H411
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, kategori 1, H304
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317

- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara



Faroangivelser:

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser:

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P264: Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P370+P378: Vid brand: Släck branden med brandsläckare innehållande ABC-pulver.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.

Kompletterande information:

EUH201: Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga.
Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT).

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)

Ämnen som bidrar till klassificeringen

Terpentin, olja; Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat; 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Dispersion av pigment i lösningsmedel

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 8006-64-2 EG: 232-350-7 Index: 650-002-00-6 REACH: 01-2119502456-45-XXXX	Terpentin, olja⁽¹⁾ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fara	10 - <15 %
CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5 Index: 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32-XXXX	Zinkoxid⁽¹⁾ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varning	1 - <4 %
CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119491304-40-XXXX	Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Varning	0,1 - <0,3 %
CAS: 64359-81-5 EG: 264-843-8 Index: 613-335-00-8 REACH: Ej tillämplig	4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335; EUH071 - Fara	0,1 - <0,2 %
CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119486799-10-XXXX	Propylidynetrimetanol⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Repr. 2: H361fd - Varning	<0,15 %
CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1 Index: 606-021-00-7 REACH: 01-2119472430-46-XXXX	N-metyl-2-pyrrolidon⁽¹⁾ ATP ATP09 Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Fara	<0,13 %
CAS: 61789-72-8 EG: 939-290-7 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119970169-28-XXXX	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C16-18-alkyldimetyl, klorider⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Fara	<0,12 %
CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7 Index: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H311+H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fara	<0,12 %
CAS: 55406-53-6 EG: 259-627-5 Index: 616-212-00-7 REACH: 01-2120762115-60-XXXX	3-jod-2-propnylbutylkarbamat⁽¹⁾ ATP ATP06 Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Fara	<0,07 %
CAS: 1317-36-8 EG: 215-267-0 Index: 082-001-00-6 REACH: 01-2119531110-62-XXXX	Blymonoxid⁽¹⁾ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351; Repr. 1A: H360Df; STOT RE 1: H372 - Fara	<0,02 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Annan information:

Identifiering	M-faktor	
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en CAS: 64359-81-5 EG: 264-843-8	Akut	100
	Kronisk	100
3-jod-2-propynylbutylkarbammat CAS: 55406-53-6 EG: 259-627-5	Akut	10
	Kronisk	1
Blymonoxid CAS: 1317-36-8 EG: 215-267-0	Akut	10
	Kronisk	1

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	viktprocent ≥ 10 : STOT SE 3 - H335
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT) CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7	viktprocent $\geq 0,05$: Skin Sens. 1 - H317
Blymonoxid CAS: 1317-36-8 EG: 215-267-0	viktprocent $\geq 0,5$: STOT RE 1 - H372 viktprocent $\geq 2,5$: Repr. 2 - H361f

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
	LD50 oral	LD50 hud	
Terpentin, olja CAS: 8006-64-2 EG: 232-350-7	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LC50 inandning	Ej relevant	
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT) CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7	LD50 oral	Ej relevant	
	LD50 hud	311 mg/kg (ATEi)	
	LC50 inandning	3 mg/L (ATEi)	
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en CAS: 64359-81-5 EG: 264-843-8	LD50 oral	Ej relevant	
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	0,5 mg/L (ATEi)	

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Låt den drabbade vila.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Uula Oljefärg A-Bas



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand, om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

Olämpliga släckmedel:

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter förvaras som värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand i dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

HTP-värden 2020:

Identifiering	Miljögränsvärden		
	HTP (8h)	HTP (15 min)	
Terpentin, olja CAS: 8006-64-2 EG: 232-350-7	25 ppm	140 mg/m ³	
	50 ppm	280 mg/m ³	
Amorf kiseldioxid-gel CAS: 112926-00-8 EG: Ej tillämplig		5 mg/m ³	
Talk CAS: 14807-96-6 EG: 238-877-9		1 mg/m ³	
Kvarts (RCS < 1 %) CAS: 14808-60-7 EG: 238-878-4		0,05 mg/m ³	
bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	10 ppm	45 mg/m ³	
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	3,5 ppm	14 mg/m ³	
	20 ppm	80 mg/m ³	
Zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5		2 mg/m ³	
		10 mg/m ³	
Blymonoxid CAS: 1317-36-8 EG: 215-267-0		0,1 mg/m ³	
Kiselgur, kalcinerad soda flux-kalcinerad CAS: 61790-53-2 EG: Ej tillämplig		5 mg/m ³	
Bariumsulfat CAS: 7727-43-7 EG: 231-784-4		0,5 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

HTP-värden 2020

Identifiering	Gränsvärde	Parameter	Tidpunkten för provtagning
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	25 mg/g (NULL)	5-Hydrox-N-metyl-2-pyrrolidon i urin	Efter arbetsskift
Blymonoxid CAS: 1317-36-8 EG: 215-267-0	0,3 mg/L	Bly i blodet	Dygnstiden har ingen betydelse

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	83 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/m ³	0,5 mg/m ³
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,68 mg/m ³	Ej relevant
Propylidynetrimetanol CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,94 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	3,3 mg/m ³	Ej relevant
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	4,8 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	14,4 mg/m ³	40 mg/m ³
3-jod-2-propynylbutylkarbammat CAS: 55406-53-6 EG: 259-627-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	0,07 mg/m ³	1,16 mg/m ³	0,023 mg/m ³	1,16 mg/m ³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,83 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	83 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	2,5 mg/m ³	Ej relevant
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,05 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,17 mg/m ³	Ej relevant
Propylidynetrimetanol CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,34 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,34 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,58 mg/m ³	Ej relevant
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,85 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2,4 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	3,6 mg/m ³	4,5 mg/m ³

PNEC:

Identifiering				
Zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	STP	0,1 mg/L	Färskt vatten	0,0206 mg/L
	Mark	35,6 mg/kg	Marina vatten	0,0061 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	117,8 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	56,5 mg/kg
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	STP	1 mg/L	Färskt vatten	0,002 mg/L
	Mark	0,21 mg/kg	Marina vatten	0 mg/L
	Intermittent	0,009 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1,05 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,11 mg/kg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering				
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,25 mg/L
	Mark	0,07 mg/kg	Marina vatten	0,025 mg/L
	Intermittent	5 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1,09 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,109 mg/kg
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C16-18-alkyldimetyl, klorider CAS: 61789-72-8 EG: 939-290-7	STP	0,8 mg/L	Färskt vatten	0,00042 mg/L
	Mark	1,66 mg/kg	Marina vatten	0,000096 mg/L
	Intermittent	0,0005 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	68 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	15,75 mg/kg
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT) CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7	STP	Ej relevant	Färskt vatten	0,0022 mg/L
	Mark	0,0082 mg/kg	Marina vatten	0,00022 mg/L
	Intermittent	0,00122 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,0475 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,00475 mg/kg
3-jod-2-propynylbutylkarbamat CAS: 55406-53-6 EG: 259-627-5	STP	0,44 mg/L	Färskt vatten	0,001 mg/L
	Mark	0,005 mg/kg	Marina vatten	0 mg/L
	Intermittent	0,001 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,017 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,002 mg/kg
Blymonoxid CAS: 1317-36-8 EG: 215-267-0	STP	0,1 mg/L	Färskt vatten	0,0024 mg/L
	Mark	212 mg/kg	Marina vatten	0,0033 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	186 mg/kg
	Oral	0,0109 g/kg	Sediment (Marina vatten)	168 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Skyddshandskar mot mindre risker			Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN ISO 21420:2020 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F.- Ytterligare nödåtgärder



FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförelse):	14,97 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	234,99 kg/m ³ (234,99 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	9,96
Medelmolekylvikt:	135,7 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Vätska
Färg:	Enligt märkningarna på förpackningen
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	100 - 2230 °C
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1569,7 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	1,57
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	<20,5 mm ² /s
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej vattenlöslig
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	37 °C
------------	-------

*Karakteristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	253 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd
Partikelegenskaper:	
Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

Andra säkerhetskaraktäristika:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Antändningsrisk	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och cancerframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Polyeten (3); Talk (3); Blymonoxid (2A)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepad exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Förtäring i stora doser kan orsaka lungskador.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort	
	LD50 oral	LD50 hud		
Terpentin, olja CAS: 8006-64-2 EG: 232-350-7	500 mg/kg (ATEi)	1100 mg/kg (ATEi)	Råtta	
		LC50 inandning	11 mg/L (4 h)	Råtta
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT) CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7	>2000 mg/kg	311 mg/kg (ATEi)		
		LC50 inandning	3 mg/L (ATEi)	
Zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	7950 mg/kg	>2000 mg/kg	Mus	
		LC50 inandning	>5 mg/L	
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en CAS: 64359-81-5 EG: 264-843-8	567 mg/kg	>2000 mg/kg		
		LC50 inandning	0,5 mg/L (ATEi)	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	LD50 oral	3230 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Propylidynetrimetanol CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C16-18-alkyldimetyl, klorider CAS: 61789-72-8 EG: 939-290-7	LD50 oral	344 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	2730 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>5 mg/L	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat CAS: 55406-53-6 EG: 259-627-5	LD50 oral	1100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	2100 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Blymonoxid CAS: 1317-36-8 EG: 215-267-0	LD50 oral	1000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	

Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

ATE mix		Beståndsdelar med okänd akut toxicitet
Oral	3367 mg/kg (Beräkningsmetod)	0 %
Hud	7204,91 mg/kg (Beräkningsmetod)	0 %
Inhalation	57,11 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod)	0 %

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Terpentin, olja CAS: 8006-64-2 EG: 232-350-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alger
Zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	LC50	0,82 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Fisk
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	LC50	0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	Ej relevant		
	EC50	1,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alger
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en CAS: 64359-81-5 EG: 264-843-8	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Halt		Typ	Sort
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	LC50	832 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	4897 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	500 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C16-18-alkyldimetyl, klorider CAS: 61789-72-8 EG: 939-290-7	LC50	0,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	0,059 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	0,102 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT) CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7	LC50	2,6 mg/L (96 h)	N/A	Fisk
	EC50	0,5 mg/L (48 h)	N/A	Kräftdjur
	EC50	0,2 mg/L (96 h)	N/A	Alger
3-jod-2-propynylbutylkarbammat CAS: 55406-53-6 EG: 259-627-5	LC50	0,07 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	0,09 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Kräftdjur
	EC50	0,05 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Blymonoxid CAS: 1317-36-8 EG: 215-267-0	LC50	0,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	NOEC	0,44 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,031 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	1 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	12,5 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
3-jod-2-propynylbutylkarbammat CAS: 55406-53-6 EG: 259-627-5	NOEC	0,0084 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
	NOEC	0,0499 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Blymonoxid CAS: 1317-36-8 EG: 215-267-0	NOEC	0,048 mg/L	Salmo salar	Fisk
	NOEC	Ej relevant		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	38 %
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	BOD5	1,09 g O2/g	Halt	100 mg/L
	COD	1,6 g O2/g	Period	28 dagar
	BOD5/COD	0,68	% biologiskt nedbrytningsbar	73 %
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C16-18-alkyldimetyl, klorider CAS: 61789-72-8 EG: 939-290-7	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	65 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	0,23
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,46
	Potentiell	Låg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C16-18-alkyldimetyl, klorider CAS: 61789-72-8 EG: 939-290-7	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	79
	Fördelningskoefficient (log Pow)	
	Potentiell	Måttlig
3-jod-2-propynylbutylkarbamat CAS: 55406-53-6 EG: 259-627-5	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	36
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,4
	Potentiell	Måttlig

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	Koc	204400	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Orörliga	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Nej
Propylidynetrimetanol CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,357E-2 N/m (246,93 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EG: 212-828-1	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	4,007E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C16-18-alkyldimetyl, klorider CAS: 61789-72-8 EG: 939-290-7	Koc	1640329	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Orörliga	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP3 Brandfarligt, HP13 Allergiframkallande, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA





**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION



Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:

		14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN1263
		14.2 Officiell transportbenämning:	FÄRG
		14.3 Faroklass för transport:	3
		Etiketter:	3
		14.4 Förpackningsgrupp:	III
		14.5 Miljöfaror:	Ja
		14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
		Särskilda bestämmelser:	163, 367, 650
		Tunnelrestriktionskod:	D/E
		Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
		LQ:	5 L
		14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ej relevant



Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:

		14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN1263
		14.2 Officiell transportbenämning:	FÄRG
		14.3 Faroklass för transport:	3
		Etiketter:	3
		14.4 Förpackningsgrupp:	III
		14.5 Vattenförorenande:	Ja
		14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
		Särskilda bestämmelser:	223, 955, 163, 367
		EmS-koder:	F-E, S-E
		Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
		LQ:	5 L
		Segreeringsgrupp:	Ej relevant
		14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2023:

		14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN1263
		14.2 Officiell transportbenämning:	FÄRG
		14.3 Faroklass för transport:	3
		Etiketter:	3
		14.4 Förpackningsgrupp:	III
		14.5 Miljöfaror:	Ja
		14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
		Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
		14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Föreskrift (EC) 528/2012: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikelns ursprungliga egenskaper. Innehåller 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en, 3-jod-2-propynylbutylkarbammat, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT).

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): N-metyl-2-pyrrolidon ; Blymonoxid

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en (Produkttyp 7, 8, 9, 10, 11, 21) ; 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT) (Produkttyp 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13) ; 3-jod-2-propynylbutylkarbammat (Produkttyp 6, 7, 8, 9, 10, 13)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Innehåller Blymonoxid

Seveso III:

Sektion	Beskrivning	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5000	50000
E2	MILJÖFARLIGHET	200	500

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Innehåller N-metyl-2-pyrrolidon. 1. | Får inte släppas ut på marknaden som ett ämne som sådant eller i blandningar i en koncentration på 0,3 % eller högre efter den 9 maj 2020, såvida inte tillverkare, importörer och nedströmsanvändare i de relevanta kemikaliesäkerhetsrapporterna och säkerhetsdatabladen har inkluderat härledda nolleffektnivåer (DNEL) gällande arbetstagares exponering på 14,4 mg/m³ för exponering via inandning och 4,8 mg/kg/dag för exponering via huden. | 2. | Får inte släppas ut på marknaden som ett ämne som sådant eller i blandningar i en koncentration på 0,3 % eller högre efter den 9 maj 2020, såvida inte tillverkare och nedströmsanvändare vidtar lämpliga riskhanteringsåtgärder och tillhandahåller lämpliga driftförhållanden för att se till att de härledda nolleffektnivåer som arbetstagare exponeras för understiger de nivåer som anges i punkt 1. | 3. | Genom undantag från punkterna 1 och 2 ska de skyldigheter som föreskrivs däri tillämpas från och med 9 maj 2024 när det gäller utsläppande på marknaden för användning, eller användning, som lösningsmedel eller reaktant vid trädbeläggning.

Yrkesmässig exponering för respirabel kristallin kiseldioxid måste kontrolleras i enlighet med direktiv (EU) 2019/130.

Innehåller Blymonoxid. 1. Får inte släppas ut på marknaden eller användas i någon enskild del av smycken om halten av bly, b) komponenter i klockvisare som är oåtkomliga för konsumenter, c) icke-syntetiska eller rekonstruerade ädelstenar och halvådelstenar (KN-nummer 7103 enligt förordning (EEG) nr 2658/87) om de inte har behandlats med bly eller blyföreningar, eller blandningar som innehåller dessa ämnen, d) emalj, dvs. icke frittade produkter av blandning, vitrifiering eller sintring av mineraler som smälts vid en temperatur av minst 500 °C. 5. Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för smycken som släppts ut på marknaden för första gången före den 9 oktober 2013 eller smycken som tillverkats före den 10 december 1961. 6. Senast den 9 oktober 2017 ska kommissionen utvärdera punkterna 1–5 i denna post med beaktande av nya vetenskapliga uppgifter, särskilt tillgängliga alternativ till bly i de varor som nämns i punkt 1 och migrationen av bly från dem, och om så är lämpligt ändra denna post i enlighet därmed. 7. Får inte släppas ut på marknaden eller användas i varor som bjuds ut till allmänheten om blykoncentrationen (uttryckt som metall) i dessa varor eller åtkomliga delar av dem är lika med eller större än 0,05 % viktprocent, och dessa varor eller åtkomliga delar därav under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden kan stoppas i munnen av barn. Det gränsvärdet ska inte gälla om det kan påvisas att bly som frigörs från en sådan vara eller en åtkomlig del av en vara, oavsett om den har försetts med beläggning eller ej, inte överstiger 0,05 µg/cm² per timme (motsvarande 0,05 µg/g/tim) och, för belagda produkter, att beläggningen är tillräcklig för att säkerställa att detta värde inte överskrids under minst två års normal eller rimligen förutsebar användning av varan. Vid tillämpningen av denna punkt ska det anses att en vara eller en åtkomlig del av en vara kan stoppas i munnen av barn om den är mindre än 5 cm i en dimension eller har en löstagbar eller utskjutande del i den storleken. 8. Punkt 7 ska dock inte gälla för följande: a) Smycken som omfattas av punkt 1. b) Kristallglas enligt definitionen i bilaga I (kategorierna 1, 2, 3 och 4) till direktiv 69/493/EEG. c) Icke-syntetiska eller rekonstruerade ädelstenar och halvådelstenar (KN-nr 7103 enligt förordning (EEG) nr 2658/87) om de inte har behandlats med bly eller blyföreningar eller blandningar som innehåller dessa ämnen. d) Emalj, dvs. icke frittade produkter av blandning, vitrifiering eller sintring av mineraler som smälts vid en temperatur av minst 500 °C. e) Nycklar och lås, inklusive hänglås. f) Musikinstrument. g) Varor och delar av varor där mässingslegeringar ingår, om blykoncentrationen (uttryckt som metall) i mässingslegeringen inte överstiger 0,5 viktprocent. h) Spetsen på skrivverktyg. i) Religiösa artiklar. j) Bärbara zinkkarbonbatterier och knappcells batterier. k) Varor som omfattas av i) direktiv 94/62/EG, ii) förordning (EG) nr 1935/2004, iii) Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/48/EG (*15), iv) Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EG (*16). 9. Senast den 1 juli 2019 ska kommissionen utvärdera punkterna 7 samt 8 e, f, i och j i denna post med beaktande av nya vetenskapliga uppgifter, särskilt förekomsten av alternativ och migrationen av bly från de varor som avses i punkt 7, inklusive kravet om att ytbeläggningen ska förbli i funktionsdugligt skick, och om så är lämpligt ändra denna post i enlighet därmed. 10. Genom undantag ska punkt 7 inte gälla för varor som släppts ut på marknaden för första gången före den 1 juni 2016.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

Kemikalielagen (599/2013)

Lag om ändring av kemikalielagen (746/2016)

Förordningen om ämnens namn (finska/svenska) (5/2010)

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 (189/2022)

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp som leds ut i luften från vissa verksamheter och anläggningar som använder organiska lösningsmedel (64/2015)

Avfallslagen (646/2011)

Statsrådets förordning om avfall (978/2021)

Lag om transport av farliga ämnen (541/2023)

Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Uula Oljefärg
A-Bas**



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Acute Tox. 2: H330 - Dödligt vid inandning.
Acute Tox. 3: H311+H331 - Giftigt vid hudkontakt eller förtäring.
Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning.
Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4: H302+H312 - Skadligt vid förtäring eller hudkontakt».
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning.
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Carc. 2: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Repr. 1A: H360Df - Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
Repr. 1B: H360D - Kan skada det ofödda barnet.
Repr. 2: H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten.
Repr. 2: H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT RE 1: H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificeringsförfarande:

Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod
Skin Sens. 1A: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2: Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1: Beräkningsmetod
Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)
Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT