



DRIVING SURFACE PERFECTION

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Produktreferenskod:samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Referensnummer: MXMCL-SDS
Publiceringsdatum: 2019-11-14 Bearbetningsdatum: 2022-04-21 Ersätter version av: 2022-02-08 Version: 4.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT
UFI : Y0G1-M0N9-1003-MTM9
Produktkod : MXMCL/1, MXMCL/5
Produktgrupp : klarlack

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Funktion eller användningskategori : Täckfärg

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

U-POL Limited Ltd
Denington Road
GB- NN8 2QH Wellingborough – Northamptonshire
United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Leverantör

U-POL Netherlands B.V. B.V.
Hoogoorddreef 15
NL- 1101BA Amsterdam
Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 i mindre brådskande fall	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3 H226
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Specifik organotocitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
Specifik organotocitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation H335
Specifik organotocitet – upprepade exponering, kategori 2 H373
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412
3

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS

- : Varning
- : Xylen, n-butylacetat, reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen), reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, n-butylakrylat, 2-hydroxietylmetakrylat
- : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- : P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.
P261 - Undvik att inandas ångor, spray, rök.
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 - Använd ansiktsskydd, skyddskläder, skyddshandskar.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
- : 0,24% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Ångor))

2.3. Andra faror

Contains no PBT/vPvB substances \geq 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
n-butylacetat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 123-86-4 EC nr: 204-658-1 Index nr: 607-025-00-1 REACH-nr: 01-2119485493-29	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Xylen ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning C)	CAS nr: 1330-20-7 EC nr: 215-535-7 Index nr: 601-022-00-9 REACH-nr: 01-2119488216-32	20 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
etylbenzen ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 100-41-4 EC nr: 202-849-4 Index nr: 601-023-00-4 REACH-nr: 01-2119489370-35	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (Anmärkning H)(Anmärkning 5)(Anmärkning P)	CAS nr: 64742-95-6 EC nr: 265-199-0 Index nr: 649-356-00-4 REACH-nr: 01-2119455851-35	3 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
n-butylakrylat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 141-32-2 EC nr: 205-480-7 Index nr: 607-062-00-3 REACH-nr: 01-2119453155-43	0,3 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-hydroxyetylmetakrylat (Anmärkning D)	CAS nr: 868-77-9 EC nr: 212-782-2 Index nr: 607-124-00-X REACH-nr: 01-2119490169-29	0,3 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionylpoly(oxietylen)	CAS nr: 104810-48-2 EC nr: 400-830-7 Index nr: 607-176-00-3 REACH-nr: 01-0000015075-76	0,3 – 1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS nr: 1065336-91-5 EC nr: 915-687-0 REACH-nr: 01-2119491304-40	0,1 – 0,25	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Anmärkning 5 : Koncentrationsgränserna för gasformiga blandningar uttrycks i volymprocent.

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer.

Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning D : Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad".

Anmärkning H : Klassificeringen och märkningen av detta ämne gäller endast för den eller de farliga egenskaper som anges genom faroangivelsen tillsammans med angiven faroklass och kategori. Kraven i artikel 4 på tillverkare, importörer och nedströmsanvändare av detta ämne ska tillämpas på alla andra faroklasser och kategorier. För faroklasser där exponeringsvägen eller effekternas art medför en differentierad klassificering för faroklassen ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren överväga de exponeringsvägar eller typer av effekter som inte redan beaktats.

Anmärkning P: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter 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.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
---------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.
-----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Inandas inte rök, sprej, ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.
-------------------------	---

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Absorbere utspilld vätska i absorptionsmedel. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledning skall myndigheter underrättas.
Annan information	: Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Bär personlig skyddsutrustning. Inandas inte rök, sprej, ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med ögon och hud.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

n-butylacetat (123-86-4)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Butylacetat
NGV (OEL TWA)	241 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	723 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)
Xylen (1330-20-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Xylene, mixed isomers, pure

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Xylen (1330-20-7)	
IOEL TWA	221 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Xylen
NGV (OEL TWA)	221 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	442 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
etylbensen (100-41-4)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylbensen
NGV (OEL TWA)	220 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	884 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
n-butylakrylat (141-32-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	n-Butylacrylate
IOEL TWA	11 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	2 ppm
IOEL STEL	53 mg/m ³

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

n-butylakrylat (141-32-2)	
IOEL STEL [ppm]	10 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Butylakrylat
NGV (OEL TWA)	11 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
KTV (OEL STEL)	53 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Anmärkning	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Handskydd:

Skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Clear, colorless liquid.
Färg	: Färglös.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 140 °C
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,964 g/cm ³
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	:

9.2. Annan information

VOC-halt : 551 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

n-butylacetat (123-86-4)

LD50 oral råtta	10760 – 12789 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 423, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 14112 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	23,4 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Inhalation (blandning av ånga och aerosol), 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	390 ppm/4h
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 21 mg/l/4u (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapours)

Xylen (1330-20-7)

LD50 oral råtta	3523 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med EU-metod B.1, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days)
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)

reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen) (104810-48-2)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (OECD Guideline No. 401 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD Guideline No. 402 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female)
LC50 Inandning - Råtta	5800 mg/l (OECD Guideline 403, 14d, rat)

reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

LD50 oral råtta	3230 mg/kg (OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), rat, male/female)
LD50 hud råtta	> 3170 mg/kg (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), read-across,

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2-fenoxietanol (122-99-6)	
LD50 oral råtta	1850 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	14391 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LD50 hud kanin	> 2214 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:Draft IRLG (Interagency Regulatory Liaison Group) Guidelines for Selected Acute Toxicity Tests (August. 1979)
LC50 Inandning - Råtta	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD 412
toluen (108-88-3)	
LD50 oral råtta	5580 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77
LC50 Inandning - Råtta	25,7 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	25,7 mg/l/4u (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))
oktametylcyclotetrasiloxan (556-67-2)	
LD50 oral råtta	> 4800 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 2400 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud)
LC50 Inandning - Råtta	36 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
dibutyltenndilaurat (77-58-7)	
LD50 oral råtta	2071 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1207 - 5106
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg (OECD Test Guideline 402)
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 6,193 mg/l/4u (4 h, OECD Test Guideline 403, vapours)
etylbensen (100-41-4)	
LD50 oral råtta	3500 mg/kg (Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	15432 mg/kg kroppsvikt (24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Hud)
LC50 Inandning - Råtta	17,8 mg/l (4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
LD50 oral råtta	5564 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:Appraisal of the safety of chem by the Staff of the Division of Pharmacology, FDA, 1959 in food, drugs and cosmetics
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male
n-butylakrylat (141-32-2)	
LD50 oral råtta	9050 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man, Bevisningens tyngd)
LD50 hud kanin	2000 mg/kg kroppsvikt (24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde)
LC50 Inandning - Råtta	14,6 mg/l (4 t, Råtta, Litteraturstudie)

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS	: 0,24% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Ångor))
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat

Xylen (1330-20-7)

IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
------------	-------------------------

etylbensen (100-41-4)

IARC-grupp	2B - Möjligen cancerframkallande för människor
------------	--

n-butylakrylat (141-32-2)

IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
------------	-------------------------

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

2-fenoxietanol (122-99-6)

LOAEL (djur/hane, F1)	≈ 1875 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
-----------------------	--

LOAEL (djur/hona, F1)	≈ 1875 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
-----------------------	--

NOAEL (djur/hona, F0/P)	≈ 1875 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
-------------------------	--

dibutyltendilaurat (77-58-7)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	1,9 – 2,3 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------	--

NOAEL (djur/hona, F0/P)	1,7 – 2,4 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------	--

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

n-butylacetat (123-86-4)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	--

Xylen (1330-20-7)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

toluen (108-88-3)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	--

dibutyltendilaurat (77-58-7)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Orsakar organskador (thymus/bräss).
---	-------------------------------------

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	---

n-butylakrylat (141-32-2)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Xylen (1330-20-7)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
2-fenoxietanol (122-99-6)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 700 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	700 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,0482 mg/l/6h/dag
toluen (108-88-3)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	625 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
dibutyltendilaurat (77-58-7)	
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador (thymus/bräss) genom lång eller upprepad exponering.
etylbensen (100-41-4)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	75 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (hörsel) genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

n-butylacetat (123-86-4)	
LC50 - Fisk [1]	18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	62 mg/l (Leuciscus idus, static system)
EC50 - Krebsdjur [1]	44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
ErC50 alger	397 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, GLP)
NOEC (kronisk)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk kräftdjur	23 mg/l

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Xylen (1330-20-7)	
LC50 - Fisk [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebsdyr [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Alger [1]	2,2 mg/l
ErC50 alger	4,36 mg/l (OECD 201, 73 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
NOEC kronisk fisk	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
reaktionsblandning av α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen) (104810-48-2)	
LC50 - Fisk [1]	2,8 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Krebsdyr [1]	4 mg/l (48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
ErC50 alger	> 100 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
etylbenzen (100-41-4)	
LC50 - Fisk [1]	5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia
EC50 - Krebsdyr [1]	1,8 – 2,4 mg/l (US EPA, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)
EC50 72h - Alger [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h - Alger [2]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (kronisk)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Krebsdyr [1]	380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	836 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	345 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	49,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	24,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
n-butylakrylat (141-32-2)	
LC50 - Fisk [1]	5,2 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 - Krebsdyr [1]	8,2 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 t, Daphnia magna, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

n-butylakrylat (141-32-2)	
EC50 96h - Alger [1]	2,65 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	1,71 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

n-butylacetat (123-86-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
ThOD	2,21 g O ₂ /g ämne
BOD (% av ThOD)	0,46

Xylen (1330-20-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

etylbensen (100-41-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	1,44 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,1 g O ₂ /g ämne
ThOD	3,17 g O ₂ /g ämne

n-butylakrylat (141-32-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0,91 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1,674 g O ₂ /g ämne
ThOD	2,25 g O ₂ /g ämne

12.3. Bioackumuleringsförmåga

n-butylacetat (123-86-4)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,3 (Experimentellt värde, OECD 117, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

Xylen (1330-20-7)	
BCF - Fisk [1]	7,2 – 25,9 (56 dag(ar), Oncorhynchus mykiss, Genomströmningsystem, Sötvatten, Read-across)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,2 (Read-across, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

reaktionsblandning av α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen) (104810-48-2)	
BCF - Fisk [1]	2658 – 3430 (502 t, Oncorhynchus mykiss, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,6 (Experimentellt värde, Likvärdig eller jämförbar med OECD 117, 25 °C)

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,1 – 6
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
etylbenzen (100-41-4)	
BCF - Fisk [1]	1 (6 vecka/veckor, Oncorhynchus kisutch, Genomströmningsssystem, Saltvatten, Experimentellt värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,6 (Experimentellt värde, EU-metod A.8, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
n-butylakrylat (141-32-2)	
BCF - Andre akvatiska organismer [1]	17,3 l/kg (BCFBAF v3.01, Beräknat värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,38 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

12.4. Rörlighet i jord

n-butylacetat (123-86-4)	
Ytspänning	61,3 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrörlig i jord.
Xylen (1330-20-7)	
Ytspänning	28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,73 (log Koc, Likvärdig eller jämförbar med OECD 121, Read-across)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord. Kan vara skadlig för tillväxt, blomning och fruktformning.
etylbenzen (100-41-4)	
Ytspänning	71,2 mN/m (23 °C, 0.058 g/l, EU-metod A.5)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord. Giftigt för marklevande organismer.
n-butylakrylat (141-32-2)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	1,6 – 2,2 (log Koc, EPA OTS 796.2750, Experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrörlig i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
n-butylacetat (123-86-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Xylen (1330-20-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
etylbenzen (100-41-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Komponent

n-butylakrylat (141-32-2)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1263
UN-nr (IMDG) : UN 1263
UN-nr (IATA) : UN 1263
UN-nr (ADN) : UN 1263
UN-nr (RID) : UN 1263

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : FÄRG
Officiell transportbenämning (IMDG) : PAINT
Officiell transportbenämning (IATA) : Paint
Officiell transportbenämning (ADN) : FÄRG
Officiell transportbenämning (RID) : FÄRG
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1263 FÄRG, 3, III, (D/E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1263 PAINT, 3, III
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1263 Paint, 3, III
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1263 FÄRG, 3, III
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 1263 FÄRG, 3, III

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 3
Varningsetiketter (ADR) : 3
:



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 3
Varningsetiketter (IMDG) : 3
:



MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

IATA

Faroklass för transport (IATA) : 3
Varningsetiketter (IATA) : 3
:



ADN

Faroklass för transport (ADN) : 3
Varningsetiketter (ADN) : 3
:



RID

Faroklass för transport (RID) : 3
Varningsetiketter (RID) : 3
:



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III
Förpackningsgrupp (IMDG) : III
Förpackningsgrupp (IATA) : III
Förpackningsgrupp (ADN) : III
Förpackningsgrupp (RID) : III

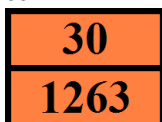
14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1
Särbestämmelser (ADR) : 163, 367, 650
Begränsade mängder (ADR) : 5I
Reducerade mängder (ADR) : E1
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T2
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29
Tankkod (ADR) : LGBF
Fordon för tanktransport : FL
Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 30
Orangefärgade skyltar :



MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Restriktionskod för tunnlår (ADR) : D/E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 163, 223, 367, 955
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisningar (IMDG) : T2
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP29
EMS-nr. (Brand) : F-E
EMS-nr. (Utsläpp) : S-E
Lastningskategori (IMDG) : A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 355
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 366
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 220L
Särbestämmelser (IATA) : A3, A72, A192
ERG-koden (IATA) : 3L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : F1
Specialbestämmelser (ADN) : 163, 367, 650
Begränsade mängder (ADN) : 5 L
Reducerade mängder (ADN) : E1
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1
Specialbestämmelse (RID) : 163, 367, 650
Begränsade mängder (RID) : 5L
Reducerade mängder (RID) : E1
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T2
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12
Expresskolli (RID) : CE4
HIN-nummer (RID) : 30

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT ; Xylen ; etylbenzen ; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk ; n-butylacetat ; n- butylakrylat	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT ; Xylen ; etylbenzen ; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk ; n-butylacetat ; reaktionsblandning av α - 3-(3-(2H-benzotriazol-2- yl)-5-tert-butyl-4- hydroxifenyl)propionyl- ω - hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-benzotriazol-2- yl)-5-tert-butyl-4- hydroxifenyl)propionyl- ω - 3-(3-(2H-benzotriazol-2- yl)-5-tert-butyl-4- hydroxifenyl)propionyloxip- oly(oxietylen) ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate ; n- butylakrylat ; 2- hydroxietylmetakrylat	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT ; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk ; reaktionsblandning av α - 3-(3-(2H-benzotriazol-2- yl)-5-tert-butyl-4- hydroxifenyl)propionyl- ω - hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-benzotriazol-2- yl)-5-tert-butyl-4- hydroxifenyl)propionyl- ω - 3-(3-(2H-benzotriazol-2- yl)-5-tert-butyl-4- hydroxifenyl)propionyloxip- oly(oxietylen) ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
40.	Xylen ; etylbensen ; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk ; n-butylacetat ; n-butylakrylat	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan $\geq 0,1\%$ / SCL

Innehåller organiska lösningsmedel ($\geq 1\%$)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

VOC-halt : 551 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Förkortningar och akronymer:	
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.