

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
 Produktnavn : RLB  
 Produktgruppe : Belægning

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse : Industriel  
 Forbeholdt erhvervmæssig brug

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

U-POL LIMITED  
 Denington Road  
 NN8 2QH Wellingborough - UK  
 T +44 (0) 1933 230310 - F +44 (0) 1933 425797  
[technical.department@u-pol.com](mailto:technical.department@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 1933 230310 (07:30 - 17:00hrs UK time)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Sens. 1 H317  
 STOT SE 3 H336  
 Aquatic Chronic 3 H412

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

#### Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]

F+; R12  
 R66  
 R67

Fuld ordlyd af R-sætninger: se punkt 16

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

butylacrylat, toluen, Acetone, n-butylacetat, Blanding af  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylen) og  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylen), Blanding af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, Naphtha (petroleum), hydrosulfurized heavy

Faresætninger (CLP) :

H225 - Meget brandfarlig væske og damp  
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætninger (CLP)	H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt P264 - Vask hænder grundigt efter brug P273 - Undgå udledning til miljøet P280 - Bær ansigtsbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en læge
EUH-sætninger	: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EF
Acetone	(CAS nr) 67-64-1 (EC-nummer) 200-662-2 (EC Index nummer) 606-001-00-8	5 - 23	F; R11 Xi; R36 R66 R67
xylén	(CAS nr) 1330-20-7 (EC-nummer) 215-535-7 (EC Index nummer) 601-022-00-9	5 - 23	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
2-methoxy-1-methylethylacetat stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 108-65-6 (EC-nummer) 203-603-9 (EC Index nummer) 607-195-00-7	5 - 23	R10
n-butylacetat	(CAS nr) 123-86-4 (EC-nummer) 204-658-1 (EC Index nummer) 607-025-00-1	< 5	R10 R66 R67
ethylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC-nummer) 202-849-4 (EC Index nummer) 601-023-00-4	< 5	F; R11 Xn; R20
Blanding af $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylen) og $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylen)	(EC-nummer) 400-830-7 (EC Index nummer) 607-176-00-3	< 5	R43 N; R51/53
butylacrylat	(CAS nr) 141-32-2 (EC-nummer) 205-480-7 (EC Index nummer) 607-062-00-3	< 5	R10 Xi; R36/37/38 R43
Blanding af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	(EC-nummer) 915-687-0	< 5	Ikke klassificeret
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	(CAS nr) 64742-82-1 (EC-nummer) 265-185-4	< 5	R10 Xn; R65 N; R51/53 R66 R67
2-butoxyethanol, butylglycol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 111-76-2 (EC-nummer) 203-905-0 (EC Index nummer) 603-014-00-0	< 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser	
xylén	(CAS nr) 1330-20-7 (EC-nummer) 215-535-7 (EC Index nummer) 601-022-00-9	(C $\geq$ 12.5) Xn; R20/21	
Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetone	(CAS nr) 67-64-1 (EC-nummer) 200-662-2 (EC Index nummer) 606-001-00-8	5 - 23	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
xylene	(CAS nr) 1330-20-7 (EC-nummer) 215-535-7 (EC Index nummer) 601-022-00-9	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
2-methoxy-1-methylethylacetat stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 108-65-6 (EC-nummer) 203-603-9 (EC Index nummer) 607-195-00-7	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226
n-butylacetat	(CAS nr) 123-86-4 (EC-nummer) 204-658-1 (EC Index nummer) 607-025-00-1	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ethylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC-nummer) 202-849-4 (EC Index nummer) 601-023-00-4	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Blanding af α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylen) og α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylen)	(EC-nummer) 400-830-7 (EC Index nummer) 607-176-00-3	< 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
butylacrylat	(CAS nr) 141-32-2 (EC-nummer) 205-480-7 (EC Index nummer) 607-062-00-3	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Blanding af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	(EC-nummer) 915-687-0	< 5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	(CAS nr) 64742-82-1 (EC-nummer) 265-185-4	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-butoxyethanol, butylglycol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 111-76-2 (EC-nummer) 203-905-0 (EC Index nummer) 603-014-00-0	< 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Skyl/brus huden med vand. Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Søg lægehjælp. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter indånding : Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Symptomer/skader efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Tørt sand. Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Meget brandfarlig væske og damp.
- Eksplodingsfare : Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Fjern alle antændelseskilder. Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Beskyttelsestøj. Handsker. Sikkerhedsbriller.
- Nødprocedurer : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. Evakuer unødvendigt personale.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af damp.
- Nødprocedurer : Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Contain leaking substance. Udslip opsamles.
- Rengøringsprocedurer : Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

- For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Holdes væk fra Varme og antændelseskilder. Rygning forbudt. Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af tilbageværende antændelige dampe.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Undgå indånding af damp, røg. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder grundigt efter brug. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk /ventilations-/lys-/... udstyr.
- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Antændelseskilder, Varmekilder, Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Opbevares på et brandsikkert sted. Hold beholderen tæt lukket.
- Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.
- Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys. Varmekilder.
- Lagertemperatur : < 25 °C
- Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder.

### 7.3. Særlige anvendelser

- Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)		
EU	Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm

<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>		
EU	Noter	Skin
Danmark	Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetat (2002)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	50 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	EH
Storbritannien	Lokalt navn	1-Methoxypropyl acetate
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	274 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	548 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Storbritannien	Bemærkning (WEL)	Sk
<b>butylacrylat (141-32-2)</b>		
EU	Lokalt navn	n-Butylacrylate
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	2 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Danmark	Lokalt navn	n-Butylacrylat (1996)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	2 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	E
Storbritannien	Lokalt navn	n-Butyl acrylate
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	26 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	5 ppm
<b>xylene (1330-20-7)</b>		
EU	Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Noter	Skin
Danmark	Lokalt navn	Xylen, alle isomere (1996)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	109 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	25 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	EH
Storbritannien	Lokalt navn	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Storbritannien	Bemærkning (WEL)	Sk, BMGV
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>		
EU	Lokalt navn	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Noter	Skin
Danmark	Lokalt navn	Ethylbenzen
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	217 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	50 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	EK
Storbritannien	Lokalt navn	Ethylbenzene

<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>		
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	552 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Storbritannien	Bemærkning (WEL)	Sk
<b>Acetone (67-64-1)</b>		
EU	Lokalt navn	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Danmark	Lokalt navn	Acetone
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	250 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	E
Storbritannien	Lokalt navn	Acetone
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>		
Danmark	Lokalt navn	Butylacetat, alle isomere
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	150 ppm
Storbritannien	Lokalt navn	Butyl acetate
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	724 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	150 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	966 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	200 ppm
<b>2-butoxyethanol, butylglycol (111-76-2)</b>		
EU	Lokalt navn	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Noter	Skin
Danmark	Lokalt navn	Butylglycol (2000)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	20 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	EH
Storbritannien	Lokalt navn	2-Butoxyethanol
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	123 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Storbritannien	Bemærkning (WEL)	Sk, BMGV

### RLB

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - systemisk effekt, dermal < mg/kg kropsvægt/dag

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler : Undgå enhver unødvendig eksponering.

# RLB

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg	: Ikke permeable beklædning
Beskyttelse af hænder	: Bær beskytteshandsker
Beskyttelse af øjne	: Kemikalie beskyttelsesbriller og ansigtsskærm. Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller
Beskyttelse af krop og hud	: Brug egnet beskyttelsesbeklædning
Åndedrætsbeskyttelse	: Luft-født åndedrætsværn bør bruges når dette produkt sprøjtes. Hvis brugen af produktet indebærer risiko for eksponering ved indånding, anbefales åndedrætsværn
Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen	: Undgå udledning til miljøet.
Andre oplysninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Viskøs. Væske.
Farve	: Sort.
Lugt	: aromatisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 35 °C
Flammepunkt	: < 0 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Meget brandfarlig væske og damp
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1.1 - 1.14 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	: uopløselig i vand. opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

#### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 444 g/l
VOC-indhold - Actual	: 252 g/l
VOC-indhold - regulering	: 329 g/l

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Meget brandfarlig væske og damp. Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer. Åben ild.

#### 10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Kan udvikle antændelige gasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økologi - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### RLB

Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
------------------------------	--

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### RLB

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
----------------------------	---------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indholdet/beholderen bortskaffes i ...
Andre farer	: Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af tilbageværende antændelige dampe.
Økologi - affald	: Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN



# RLB

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: MALINGRELATEREDE PRODUKTER
Officiel betegnelse til transport (IMDG)	: PAINT RELATED MATERIAL
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Paint
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: PAINT
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: PAINT
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER, 3, II, (D/E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 3
Faresedler (ADR)	: 3



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 3
Faresedler (IMDG)	: 3



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 3
Faresedler (IATA)	: 3



#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 3
Faresedler (ADN)	: 3



#### RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: 3
Faresedler (RID)	: 3

**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe (ADR)	: II
Emballagegruppe (IMDG)	: II
Emballagegruppe (IATA)	: II
Emballagegruppe (ADN)	: II
Emballagegruppe (RID)	: II

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.6.1. Vejtransport**

Klassificeringskode (ADR)	: F1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 163, 640C, 650
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtaget mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001
Særlige emballagebestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankkode (ADR)	: L1.5BN
Køretøj til tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2, S20
Fareklasse nr. (Kemler nr.)	: 33
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D/E
EAK-kode	: •3YE

**14.6.2. Søfart**

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 163
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EmS-nr. (Brand)	: F-E
EmS-nr. (Udslip)	: S-E
Stuvningskategori (IMDG)	: B
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

**14.6.3. Luftfart**

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y341

# RLB

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 353
PCA max. nettomængde (IATA)	: 5L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 364
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A72
ERG-kode (IATA)	: 3L

### 14.6.4. Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: F1
Særlige bestemmelser (ADN)	: 163, 64C, 65
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1
Transport ikke tilladt (ADN)	: Nej
Ikke underlagt ADN	: Nej

### 14.6.5. Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: F1
Særlige bestemmelser (RID)	: 163, 640C, 650
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L1.5BN
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspreskolli (RID)	: CE7
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 33
Transport ikke tilladt (RID)	: Nej

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

RLB er ikke på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 444 g/l

Seveso Information : This product is subject to the Seveso Directive

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisering — hud, Kategori 1A
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H226	Brandfarlig væske og damp
H302	Farlig ved indtagelse
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
R10	Brandfarlig
R11	Meget brandfarlig
R12	Yderst brandfarlig
R20	Farlig ved indånding
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
R36	Irriterer øjnene
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
R36/38	Irriterer øjnene og huden
R38	Irriterer huden
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R65	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
F	Meget brandfarlig
F+	Yderst brandfarlig
N	Miljøfarlig

# RLB

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

UPOL SDS EU (no product code)

*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](http://WWW.U-POL.COM).*