

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROBASE RUBY RED**

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : MACROBASE RUBY RED  
 Produkt kode : L0MC0043

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje  
 Kemisk karakterisering : Koncentreret farvet grundlag

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Lechler SpA  
 Via Cecilio 17  
 22100 Como- CO-  
 Telefon : +39031586111  
 Telefax : +39031586206  
 E-mail adresse : safety@lechler.eu  
 Ansvarlig/udsteder

**1.4 Nødtelefon**

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299
--

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**2.2 Mærkningselementer**

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MACROBASE RUBY RED

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H226 Brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	:	EUH066Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. <b>Forebyggelse:</b> P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. <b>Reaktion:</b> P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning. <b>Opbevaring:</b> P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 123-86-4 n-butylacetat

**Tillægsmærkning:**

EUH208 Indeholder: butylmethacrylat, 2-hydroxyethylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.  
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

## 2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Pigmenteret flydende dispersion

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
heptan-2-on	110-43-0	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 5

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MACROBASE RUBY RED

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

	203-767-1 01-2119902391-49	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	
hexansyre, 2-ethyl-, zinksalt, basisk	85203-81-2 286-272-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$
butylmethacrylat	97-88-1 202-615-1 01-2119486394-28	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Note D	$\geq 0,1 - < 1$
2- hydroxyethylmethacryla t	868-77-9 212-782-2 01-2119490169-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Note D	$\geq 0,1 - < 1$
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	$\geq 30 - < 50$
bariumsulfat	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35		$\geq 5 - < 10$
2-methoxy-1- methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	$\geq 1 - < 5$

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Hold patienten varm og i ro.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensemiddel.  
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROBASE RUBY RED**

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.  
Søg lægehjælp.  
Der skal være mulighed for øjenskyllning ved arbejdspladsen  
Fjern kontaktlinser.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Holdes i ro.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.  
Søg lægehjælp.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.  
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).  
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.  
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROBASE RUBY RED**

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.  
Ventiler området.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.  
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Opdæm.  
Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).  
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Undgå indånding af dampe eller tåger.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MACROBASE RUBY RED

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rør grundigt før brug  
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi.  
Ved overførsel fra en beholder til en anden etabler jordafledningsforanstaltninger og brug slange af ledende materiale.  
Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.  
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.  
Rygning forbudt.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.  
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.  
Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Opbevar mellem 5° og 35°C i et tor og vel ventileret område væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.  
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

## 7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m <sup>3</sup>	2007-01-01	ACGIH
		STEL	200 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	2007-01-01	ACGIH
barium sulfat	7727-43-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	2007-01-01	ACGIH
2-methoxy-1-methylethyl	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MACROBASE RUBY RED

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

acetate					
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
heptan-2-one	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	100 ppm 475 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			

## DNEL

n-butylacetat

: Anvendelse: Erhvervmæssig anvendelse  
 Eksponeringsvej: Hudkontakt  
 Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning  
 Ekspositionsvarighed: 8 h  
 Værdi: 7 ppm

Anvendelse: Erhvervmæssig anvendelse  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning  
 Værdi: 48 mg/m<sup>3</sup>

bariumsulfat

: Anvendelse: Arbejdstagere  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
 Værdi: 10 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
 Værdi: 10 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugeranvendelse  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
 Værdi: 10 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugeranvendelse  
 Eksponeringsvej: Indtagelse  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

## PNEC

n-butylacetat

: Vand  
 Værdi: 0,18 mg/l

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MACROBASE RUBY RED

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

	Jord Værdi: 0,093 mg/kg
bariumsulfat	: Ferskvand Værdi: 0,115 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 600,4 mg/kg
	Jord Værdi: 207,7 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Personlige værnemidler

Åndedrætsværn	: Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning. Hvis de arbejdshygiejniske grænseværdier ikke kan nås, bør passende åndedrætsværn undtagelsesvist kun anvendes i en kort periode. Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)
Beskyttelse af hænder	: Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi) Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Beskyttelsehandsker opfylder EN 374. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som afskaller sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker. Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted. Hud skal vaskes efter kontakt. Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes
Beskyttelse af øjne	: Kemikalieresistent brille skal anvendes.
Beskyttelse af hud og krop	: Hud skal vaskes efter kontakt. Arbejdstøj må ikke bestå af tekstiler, der udviser farlige smelte egenskaber i tilfælde af brand. Brug særligt arbejdstøj. Brugere skal anvende antistatiske sko.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet



**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROBASE RUBY RED**

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : væske  
 Lugt : opløsningsmiddel  
 Flammepunkt : > 23 - 55 °C  
 Antændelsestemperatur : ikke bestemt  
 Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige  
 Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige  
 Selvantændelsestemperatur : Ikke anvendelig  
 pH-værdi : ikke bestemt  
 Frysepunkt : Ikke anvendelig  
 Kogepunkt : ikke bestemt  
 Damptryk : 1,000 hPa  
ved 50 °C  
 Massefylde : 1,0973 g/cm<sup>3</sup>  
 Vandopløselighed : ikke bestemt  
 Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige  
 Opløselighed i andre  
opløsningsmidler : ikke bestemt  
 Flow tid : 65 s  
6 mm  
Metode: ISO/DIN 2431 '84  
 Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig  
 Fordampningshastighed : ikke bestemt

**9.2 Andre oplysninger**

Tørt affald : 62,98 %  
 Flygtige organiske : 37,01 %

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROBASE RUBY RED**

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

forbindelser (VOC) indhold

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

## 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

## 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, metal konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænnning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Produkt**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROBASE RUBY RED**

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

- Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode
- Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.
- Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

**Komponenter:****heptan-2-on :**

- Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

**bariumsulfat :**

- Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

- Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:  
Der findes ingen data på selve produktet.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

- Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

- Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

**12.4 Mobilitet i jord**

- Mobilitet : Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROBASE RUBY RED**

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Andre negative virkninger**

Yderligere økologisk information : Produktet indeholder miljøfarlige stoffer (beskrevet i kapitel 3)  
Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.  
Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.  
Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.  
De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110\*

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 FN-nummer**

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR PAINT

IMDG PAINT

IATA Paint

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR : 3

IMDG : 3

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROBASE RUBY RED**

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

**IATA** : 3**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

**IMDG**

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F - E,S - E

**IATA**

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Miljøfarligt : nej

**IMDG**Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)**IATA**

Miljøfarligt : nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed**

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROBASE RUBY RED**

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

**og miljø**

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Forbudt og/eller begrænset

123-86-4	n-butylacetat
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetat
	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
70657-70-4	2-methoxypropylacetat

Kodenummer : 5-6 (1993)  
11.180-m<sup>3</sup> luft/10 g stof

Fareklassifikation i henhold til VbF : Fritage(t)  
se bruger specificeret fritekst

Vandforureningsklasse (Tyskland) : kraftig vandforurenende  
VVVWS A4

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der findes ingen data på selve produktet.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROBASE RUBY RED**

Udgave 1.19

Revisionsdato 25.09.2017

Trykdato 01.10.2017

---

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.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.