

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BSB EMERALD GREEN  
Produktkod : LN610072

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

Användning av ämnet eller blandningen : FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ  
Kemisk natur : Enkomponents lackfärg

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-postadress : safety@lechler.eu  
Ansvarig/distributör

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformations centralen, Sverige ( 24h )

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**BSB EMERALD GREEN**

Version 1.17

Revisionsdatum 17.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

Signalord	:	Fara	
Faroangivelser	:	H226 H315 H318 H336	Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P210  P261  P280  <b>Åtgärder:</b> P303 + P361 + P353  P305 + P351 + P338 + P310  P370 + P378	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 123-86-4 n-butylacetat
- 71-36-3 butan-1-ol

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Pigmenterad dispersion i vätskeform

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
xylem	1330-20-7 215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	>= 10 - < 12,5

**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**BSB EMERALD GREEN**

Version 1.17

Revisionsdatum 17.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

	01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note C	
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 10
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 30
2-metoxi-1-metyetylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 12,5 - < 15
polychloro copper phthalocyanine	1328-53-6 215-524-7 01-2119459333-39		>= 5 - < 10
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Håll patienten varm och i vila.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.  
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.  
Ordna duschar på arbetsplatsen

- Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Sök medicinsk hjälp. Ordna ögontvätt på arbetsplatsen. Ta ur kontaktlinser.
- Vid förtäring : Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart. Framkalla INTE kräkning. Låt vila.

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

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : Sök medicinsk hjälp. Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Lösningssmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs

golven.  
Säkerställ god ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.  
Ventilera området.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.  
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).  
Samla upp och för över till rätt märkta behållare.  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.  
Däm upp.  
Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).  
Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Undvik inandning av ångor och dimma.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Blandas väl före användning  
Efter användningen, förvara behållaren väl tillsluten

Råd för skydd mot brand och explosion : Förhindra bildandet av brännbara eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer högre än de yrkeshygieniska gränsvärdena.  
Vid överföring från en behållare till en annan vidta jordningsåtgärder och använd ledande slangmaterial.  
Inga gnistalstrande redskap får användas.  
Produkten får endast användas i utrymmen från vilka all öppen eld och andra antändningskällor har avlägsnats.  
Rökning förbjuds.

**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**BSB EMERALD GREEN**

Version 1.17

Revisionsdatum 17.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Lösningemedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.  
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
Förvaras i en temperatur på mellan 5° och 35° C, i en väl ventilerad lokal, skyddad från värmekällor, lågor och direkt solljus.  
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.
- Tysk lagringsklass : 3 Brandfarliga vätskor

**7.3 Specifik slutanvändning**

: Informationen saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
n-butylacetat	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
		Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande	
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
		Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande	
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
polychloro copper	1328-53-6	TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH

**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**BSB EMERALD GREEN**

Version 1.17

Revisionsdatum 17.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

phthalocyanine					
Ytterligare information	:	Koppar			
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Ytterligare information	:	Koppar			
butan-1-ol	71-36-3	TWA	20 ppm	2013-03-01	ACGIH
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
		STEL	50 ppm	2014-03-01	ACGIH
		TWA	100 ppm	2014-03-01	ACGIH
propan-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm	2013-03-01	ACGIH
		STEL	400 ppm	2013-03-01	ACGIH

DNEL  
xylem

: Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 65,3 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Oralt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 12,5 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Korttids - lokala effekter  
Värde: 442 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hud  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 212 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 221 mg/m<sup>3</sup>

butan-1-ol

: Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 55 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter

	<p>Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 3125 mg/kg</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Värde: 310 mg/m<sup>3</sup></p>
propan-2-ol	<p>: Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 319 mg/kg bw/day</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 26 mg/kg bw/day</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 888 mg/kg bw/day</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 500 mg/m<sup>3</sup></p>
n-butylacetat	<p>: Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Värde: 102,34 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Värde: 859,7 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Värde: 859,7 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 102,34 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare</p>



Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 960 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 480 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter  
Värde: 960 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 480 mg/m<sup>3</sup>

2-metoxi-1-metyletylacetat

: Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 33 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Oralt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 36 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hud  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 320 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 33 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 550 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hud  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 796 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 275 mg/m<sup>3</sup>

SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**BSB EMERALD GREEN**

Version 1.17

Revisionsdatum 17.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

---

PNEC  
xylem

: Sötvatten  
Värde: 0,32 mg/l

Oregelbunden användning/utsläpp  
Värde: 0,32 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,32 mg/l

Sötvattenssediment  
Värde: 12,46 mg/kg

Havssediment  
Värde: 12,46 mg/kg

Jord  
Värde: 2,31 mg/kg

Reningsverk  
Värde: 6,58 mg/l

butan-1-ol

: Sötvatten  
Värde: 0,08 mg/l

Oregelbunden användning/utsläpp  
Värde: 2,25 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,008 mg/l

Sötvattenssediment  
Värde: 0,0324 mg/kg

Havssediment  
Värde: 0,032 mg/kg

Jord  
Värde: 0,01 mg/kg

Reningsverk  
Värde: 2476 mg/l

propan-2-ol

: Sötvatten  
Värde: 140,9 mg/l

Oregelbunden användning/utsläpp  
Värde: 140,9 mg/l

Havsvatten  
Värde: 140,9 mg/l

Sötvattenssediment  
Värde: 552 mg/kg

	Havssediment Värde: 552 mg/kg
	Jord Värde: 28 mg/kg
	Reningsverk Värde: 2251 mg/l
n-butylacetat	: Sötvatten Värde: 0,18 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp Värde: 0,36 mg/l
	Havsvatten Värde: 0,01 mg/l
	Sötvattenssediment Värde: 0,98 mg/kg
	Havssediment Värde: 0,09 mg/kg
	Jord Värde: 0,09 mg/kg
	Reningsverk Värde: 35,6 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat	: Sötvatten Värde: 0,635 mg/kg
	Oregelbunden användning/utsläpp Värde: 6,35 mg/l
	Havsvatten Värde: 0,064 mg/kg
	Sötvattenssediment Värde: 3,29 mg/kg
	Havssediment Värde: 0,329 mg/kg
	Jord Värde: 0,29 mg/kg
	Reningsverk Värde: 100 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd : Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.  
Detta kan nås genom god allmänventilation och - om praktiskt möjligt - med användning av punktutsug.  
Om det hygieniska gränsvärdet ej kan underskridas, skall i exceptionella fall lämpligt skydd för inandning bäras under en kort period.  
Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)
- Handskydd : Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi)  
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.  
Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.  
Om de används i lösning eller blandat med andra ämnen och under omständigheter som skiljer sig från EN 374, kontakta leverantören av de EG-godkända handskarna.  
Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.  
Huden skall tvättas ren efter kontakt.  
Tvätta händerna och smörja dem med handkräm före arbetet.
- Ögonskydd : Kemikalieresistenta skyddsglasögon skall användas.
- Hud- och kroppsskydd : Huden skall tvättas ren efter kontakt.  
Använd lämpliga skyddskläder.  
Flamskyddad antistatisk skyddsdräkt.  
Arbetare skall bära antistatisk fotbeklädnad.
- Begränsning av miljöexponeringen**
- Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Lukt : lösningsmedel
- Flampunkt : > 23 - 55 °C
- Antändningstemperatur : ej fastställt
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	ej fastställt
Frys punkt	:	Inte tillämpligt
Kokpunkt	:	ej fastställt
Ångtryck	:	1.000 hPa vid 50 °C
Densitet	:	0,9784 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	:	ej fastställt
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	ej fastställt
Flödestid	:	70 s 6 mm Metod: ISO/DIN 2431 '84
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	ej fastställt

## 9.2 Annan information

Torrsubstans	:	29,65 %
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC)	:	70,34 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : OBSERVATIONER AV MÄNNISKAN: Effekter till följd av akut exponering: Ett experiment som utförts på en grupp personer som genomgått inhalation av 50-800 ppm under 8 timmar har gett följande resultat: 200 ppm: lätt men tydlig minskning av

koordinationen och av reaktionstiden, trötthet, förvirring, parestesi i huden; denna trötthet varade i flera timmar tillsammans med en lätt sömnlöshet. 400 ppm: försämring av symptomen och mental förvirring. 600 ppm: efter 3 timmar: extrem trötthet, mental förvirring, förlust av självkontroll, ingen koordination, illamående, huvudvärk, balansförlust. Efter 8 timmar förvärras symptomen, samt tillkommer pupillens vidgande och att reflexen av anpassning till ljuset har defekter. 800 ppm: samma symptom, de varade med tiden mycket mer accentuerade. Med tanke på produktens art, rekommenderas det att den lämnas i sin originalförpackning för att på så vis undvika dess överhällning.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

Termiskt sönderfall : Inte tillämpligt

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkt

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg, Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l, 4 h, ånga, Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg, Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden : Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning., Produkten kan absorberas genom huden.

Ytterligare information : För att kunna bedöma de toxiska effekterna vid exponeringen för preparatet, ska koncentrationen av de enskilda ämnena beaktas.

#### Beståndsdelar:

##### xylem :

Akut oral toxicitet : LD50 oral: 5.627 mg/kg, Mus(hane)

Akut inhalationstoxicitet : LC50: 6700 ppm, 4 h, Råtta(hane),

Akut dermal toxicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin, Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

**propan-2-ol :**

Akut oral toxicitet : LD50: 5.840 mg/kg, Råtta  
Akut inhalationstoxicitet : LC50: > 10000 ppm, 6 h, Råtta,

**n-butylacetat :**

Akut oral toxicitet : LD50: 10.760 mg/kg, Råtta(hona), OECD:s riktlinjer för test 423  
Akut inhalationstoxicitet : LC50: > 23,4 mg/l, 4 h, Råtta, OECD:s riktlinjer för test 403  
Akut dermal toxicitet : LD50: > 14.000 mg/kg, Kanin, OECD:s riktlinjer för test 402

**2-metoxi-1-metyletylacetat :**

Akut oral toxicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Råtta(hane)  
Akut inhalationstoxicitet : LC0: > 2000 ppm, 3 h, Råtta(hane),  
Akut dermal toxicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

**1-metoxi-2-propanol :**

Akut oral toxicitet : LD50: 4.016 mg/kg, Råtta  
Akut inhalationstoxicitet : LC0: > 7000 ppm, 6 h, Råtta, OECD:s riktlinjer för test 403  
Akut dermal toxicitet : LD50: > 2.000 mg/kg, Råtta

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet :  
Anmärkning:  
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Fisktoxicitet  
propan-2-ol : LC50: 9.640 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

n-butylacetat : LC50: 18 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

2-metoxi-1-metyletylacetat : LC50: 100 - 180 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC: 47,5 mg/l  
Exponeringstid: 14 d

Arter: *Oryzias latipes* (Japansk risfisk)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Ingen tillgänglig data

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall.  
Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.  
Följande avfallskoder är endast förslag: 150110\*

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer



SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**BSB EMERALD GREEN**

Version 1.17

Revisionsdatum 17.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

---

**ADR** : UN 1263

**IMDG** : UN 1263

**IATA** : UN 1263

**14.2 Officiell transportbenämning**

**ADR** PAINT

**IMDG** PAINT

**IATA** Paint

**14.3 Faroklass för transport**

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

**14.4 Förpackningsgrupp**

**ADR**

Förpackningsgrupp : III

Klassificeringskod : F1

Farlighetsnummer : 30

Etiketter : 3

**IMDG**

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 3

EmS Kod : F - E, S - E

**IATA**

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 3

**14.5 Miljöfaror**

**ADR**

Miljöfarlig : nej

**IMDG**

SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**BSB EMERALD GREEN**

Version 1.17

Revisionsdatum 17.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

Vattenförorenande ämne : nej

**IATA**

Miljöfarlig : nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

REACH - : Inte tillämpligt  
Kandidatförteckningen för  
tillstånd för ämnen som inger  
mycket stora betänkligheter  
(artikel 59).

REACH - Förteckning över : Inte tillämpligt  
ämnen för vilka det krävs  
tillstånd (Bilaga XIV)

REACH - Begränsning av : 3  
framställning, utsläppande på  
marknaden och användning  
av vissa farliga ämnen,  
beredningar och varor  
(Bilaga XVII)

Europaparlamentets och : Inte tillämpligt  
rådets förordning (EG) nr  
649/2012 om export och  
import av farliga kemikalier

MAL-kodnummer : 4-6 (1993)  
1.735-m3 air/10 g

Tysk lagringsklass (TRGS : 3: Brandfarliga vätskor  
510)

Riskklassificering enligt VbF : Flampunkt 21 °C till 55 °C, vid 15 °C ej blandbar med vatten  
Särskilt farliga brandfarliga vätskor

SÄKERHETSATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**BSB EMERALD GREEN**

Version 1.17

Revisionsdatum 17.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

Vattenföreningssklass : signifikant vattenföreningssklass  
(Tyskland)  
VWWS A4

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.  
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Referenslista

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 (CLP)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB EMERALD GREEN

Version 1.17

Revisionsdatum 17.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECl - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.