

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BSB WHITE FOR COLOURS  
Produktkod : LN610001

### 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.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organotoxicitet - 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 :



# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

Signalord	:	Fara	
Faroangivelser	:	H226 H315 H317 H318 H336	Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P210  P261  P264 P280  <b>Åtgärder:</b> 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. Tvätta huden grundligt efter användning. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. 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
- 85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- 108-31-6 maleinsyraanhydrid

### 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.	Klassificering	Koncentration
--------------	---------	----------------	---------------

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

	EG-nr. Registreringsnummer	(FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	[%]
1-etoxi-2-propylacetat	54839-24-6 259-370-9 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
xylem	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note C	>= 2,5 - < 10
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	>= 3 - < 10
cellulosanitrat	9004-70-0	Expl. 1.1; H201 Note T	>= 1 - < 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 - < 10
4-hydroxi-4-metylpentan-2-on	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19-0000	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372	>= 0,001 - < 0,1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 30 - < 50
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

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

## **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 lösningssmedel.  
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (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 förbjuden.

#### 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

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

### 7.3 Specifik slutanvändning

: Informationen saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
titaniumdioxide	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-03-01	ACGIH
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			
xylén	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			
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
4-hydroxi-4-metylpentan-2-on	123-42-2	TWA	50 ppm	2013-03-01	ACGIH
maleinsyraanhydrid	108-31-6	TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>	2016-03-01	ACGIH

DNEL

xylén

: 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  
Exponeringsväg: Oralt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 3125 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 310 mg/m<sup>3</sup>

propan-2-ol

: Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hud  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 319 mg/kg bw/day

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 89 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Oralt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 26 mg/kg bw/day

Användningsområde: Arbetstagare



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

	<p>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>
4-hydroxi-4-metylpentan-2-on	<p>: Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 3,4 mg/kg</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 11,8 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 3,4 mg/kg</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 9,4 mg/kg</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 66,4 mg/m<sup>3</sup></p>
titanium dioxide	<p>: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Lokala effekter Värde: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Specifika effekter Värde: 700 ppm</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</p>

Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter  
Värde: 859,7 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 102,34 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

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>

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

	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
4-hydroxi-4-metylpentan-2-on	: Sötvatten Värde: 2 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp Värde: 1 mg/l
	Havsvatten Värde: 0,2 mg/l
	Sötvattenssediment Värde: 9,06 mg/kg
	Havssediment Värde: 0,91 mg/kg
	Jord Värde: 0,63 mg/kg
	Reningsverk Värde: 82 mg/l
titanium dioxide	: Sötvatten Värde: > 1 mg/l
	Sötvattenssediment Värde: >= 1000 mg/kg
	Havsvatten Värde: 0,127 mg/l
	Havssediment Värde: >= 100 mg/kg
	Jord Värde: 100 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

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.  
Flamskyddadande 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
- pH-värde : ej fastställt
- Frys punkt : Inte tillämpligt
- Kokpunkt : ej fastställt
- Ångtryck : 1,000 hPa

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

vid 50 °C

Densitet	:	1,2693 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	:	ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	ej fastställt
Flödestid	:	75 s 6 mm Metod: ISO/DIN 2431 '84

### 9.2 Annan information

Torrsubstans	:	48,75 %
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC)	:	51,24 %

## 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:****1-etoxi-2-propylacetat :**

Akut oral toxicitet : LDLo: 5.000 mg/kg, Råtta(hane och hona), OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50: 6,99 mg/l, 4 h, Råtta(hane och hona), OECD:s riktlinjer för test 403

**xylem :**

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

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

Akut dermal toxicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

**propan-2-ol :**

Akut oral toxicitet : LD50: 5.840 mg/kg, Råtta

Akut inhalationstoxicitet : LC50: > 10000 ppm, 6 h, Råtta,

**4-hydroxi-4-metylpentan-2-on :**

Akut oral toxicitet : LD50: 3.002 mg/kg, Råtta



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

Akut inhalationstoxicitet : LC0:  $\geq$  7,6 mg/l, 4 h, Råtta,  
Akut dermal toxicitet : LD50: > 1.875 mg/kg, 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  
1-etoxi-2-propylacetat : LC50: 140 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC: 47,5 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk)

xylem : LC50: 2,6 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

propan-2-ol : LC50: 9.640 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

	Exponeringstid: 96 h
	Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
4-hydroxi-4-metylpentan-2-on	: LC50: > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
	Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk)
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 (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
	NOEC: 47,5 mg/l Exponeringstid: 14 d
	Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk)
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) xylem	: NOEC: > 1,3 mg/l Exponeringstid: 56 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) 1-etoxi-2-propylacetat	: NOEC: >= 100 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

### 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.

#### 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.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

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

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

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning : 3

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

av vissa farliga ämnen,  
beredningar och varor  
(Bilaga XVII)

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

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

Tysk lagringsklass (TRGS  
510) : 3: Brandfarliga vätskor

Riskklassificering enligt VbF : Undantagen  
se användardefinierad fri text

Vattenföroreningsklass  
(Tyskland) : signifikant vattenförorenande  
Förordningen om anläggningar för hantering av ämnen som är  
farliga för vatten (AwSV)  
Klassificering enligt AwSV, bilaga 1 (5.2)

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.

H201	Explosivt. Fara för massexplosion.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid

	inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**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**

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; KECI - 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 - Taiwanisk 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 kvalitetspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller

SÄKERHETSDATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**BSB WHITE FOR COLOURS**

Version 1.21

Revisionsdatum 02.09.2020

Tryckdatum 06.11.2020

---

process om inte angivet i texten.