

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Lim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
UHU GmbH & Co.KG  
Herrmannstraße 7  
D-77815 Bühl (Baden)  
Tel.:0049-(0)7223-284-0 Fax: 0049-(0)7223-284-245  
email: sds@boltonadhesives.com  
Bic Nordic AB  
Box 12103  
40241 Göteborg, Sweden  
Phone: +46 31 69 60 00 / +46 31 69 60 35  
Fax: +46 31 69 08 32
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** PSRA
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Tel.: 112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
 GHS02 flamma  
Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 GHS07  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
   
GHS02 GHS07
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
metylacetat

(Fortsättning på sida 2)

SE



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 1)

Etylacetat

Aceton

**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261

Undvik att inandas ångor.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter:**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Produkten innehåller: Sprängämnesprekursorer som omfattas av rapporteringskrav.

Tillhandahållande, införsel, innehav och användning enligt förordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**· **Beskrivning:** Häftsubstans**Farliga ingredienser:**

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Indexnummer: 607-021-00-X Reg.nr.: 01-2119459211-47-XXXX	metylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥50 %	≥25-<50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Etylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-2,5%

(Fortsättning på sida 3)

SE

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 9004-70-0 EG-nummer: 682-719-5	nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose ⚠ Flam. Sol. 1, H228	1-2,5%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-2,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:**  
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.  
Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

SE

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Lagringsklass:** 3
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 79-20-9 metylacetat

OEL (SE)	Korttidsvärde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Nivågränsvärde: 450 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm V
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 64-17-5 etanol

OEL (SE)	Korttidsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Nivågränsvärde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm V
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

(Fortsättning på sida 5)

SE

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 4)

### 141-78-6 Etylacetat

OEL (SE)	Korttidsvärde: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Nivågränsvärde: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

### 67-64-1 Aceton

OEL (SE)	Korttidsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm V
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

### 123-86-4 butylacetat

OEL (SE)	Korttidsvärde: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Nivågränsvärde: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Nivågränsvärde: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

### DNEL

#### 79-20-9 metylacetat

Oral	Consumer, oral, longterm exposition	21,5 mg/kg bw/day
Dermal	Worker, dermal, longterm exposition	43 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, shortterm exposition	203 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	21,5 mg/kg bw/day
Inhalativ	Worker, inhalative, shortterm exposition	3777 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	3777 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	64 mg/m <sup>3</sup>

#### 64-17-5 etanol

Oral	Consumer, oral, longterm exposition	87 mg/kg bw/day
Dermal	Worker, dermal, longterm exposition	343 mg/kg bw/day (rat)
	Consumer, dermal, longterm exposition	206 mg/kg bw/day
Inhalativ	Worker, inhalative, shortterm exposition	1900 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	950 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	950 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	114 mg/m <sup>3</sup>

#### 141-78-6 Etylacetat

Oral	Consumer, oral, longterm exposition	4,5 mg/kg bw/day
Dermal	Worker, dermal, longterm exposition	63 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	37 mg/kg bw/day
Inhalativ	Worker, inhalative, shortterm exposition	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	367 mg/m <sup>3</sup>

(Fortsättning på sida 6)

SE

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 5)

**67-64-1 Aceton**

Oral	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Dermal	Worker, dermal, longterm exposition	186 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Inhalativ	Worker, inhalative, shortterm exposition	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	200 mg/m <sup>3</sup>

**123-86-4 butylacetat**

Oral	Consumer, oral, longterm exposition	3,4 mg/kg bw/day
Dermal	Consumer, dermal, longterm exposition	3,4 mg/kg bw/day
Inhalativ	Consumer, inhalative, longterm exposition	102,34 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

**79-20-9 metylacetat**

Oral	Secondary Poisoning	20,4 mg/kg
	Fresh water	0,12 mg/l
	Fresh water sediment	0,128 mg/kg dry weight
	Marine water	0,012 mg/l
	Marine sediment	0,013 mg/kg dry weight
	Soil	0,0416 mg/kg
	Sewage treatment plant	600 mg/l

**64-17-5 etanol**

	Fresh water	0,96 mg/l
	Fresh water sediment	3,6 mg/kg dry weight (rat)
	Marine water	0,79 mg/l
	Marine sediment	2,9 mg/kg dry weight (rat)
	Soil	0,63 mg/kg
	Sewage treatment plant	580 mg/l (rat)
	Sporadic release	2,75 mg/l (rat)

**141-78-6 Etylacetat**

	Fresh water	0,24 mg/l
	Fresh water sediment	1,15 mg/kg dry weight
	Marine water	0,024 mg/l
	Marine sediment	0,115 mg/kg dry weight
	Soil	0,148 mg/kg
	Sewage treatment plant	650 mg/l

**67-64-1 Aceton**

	Fresh water	10,6 mg/l
	Fresh water sediment	30,4 mg/kg dry weight
	Marine water	1,06 mg/l
	Marine sediment	3,04 mg/kg dry weight
	Soil	29,5 mg/kg

(Fortsättning på sida 7)

SE

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 6)

Sewage treatment plant	100 mg/l
Sporadic release	21 mg/l
<b>123-86-4 butylacetat</b>	
Fresh water	0,18 mg/l
Marine water	0,018 mg/l
Soil	0,0903 mg/kg

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Rekommenderad materialtjocklek: > 0,12 mm

Nitrilkautschuk

· **Handskmaterialets penetreringstid**

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 10 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Färglös

· **Lukt:**

Karaktäristisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

57 °C (79-20-9 metylacetat)

(Fortsättning på sida 8)

SE

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 7)

· <b>Brandfarlighet</b>	Mycket brandfarligt.
· <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
· <b>Nedre:</b>	3,1 Vol % (79-20-9 metylacetat)
· <b>Övre:</b>	16 Vol % (79-20-9 metylacetat)
· <b>Flampunkt:</b>	-13 °C
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	425 °C (64-17-5 etanol)
· <b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
· <b>pH-värde:</b>	Blandningen är olöslig (i vatten).
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
· <b>Dynamisk vid 20 °C:</b>	4000-9000 mPas
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	220 hPa (79-20-9 metylacetat)
· <b>Ångtryck vid 50 °C:</b>	800 hPa
· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	~0,968 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>9.2 Annan information</b>	Alla relevanta fysikaliska data bestämdes för blandningen. Alla icke bestämda data inte är mätbara eller inte relevant för karakterisering av blandningen.
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flytande
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· <b>Tändtemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
· <b>Organiska lösningsmedel:</b>	65,0 %
· <b>Vatten:</b>	0,3 %
· <b>VOC (EG)</b>	64,96 %
· <b>Andel av fasta partiklar:</b>	34,7 %
· <b>Tillståndsändring</b>	
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
· <b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
· <b>Aerosoler</b>	Utgår
· <b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
· <b>Gaser under tryck</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga vätskor</b>	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
· <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår

(Fortsättning på sida 9)

SE



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 8)

· <b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
· <b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
· <b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Organiska peroxider</b>	Utgår
· <b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
· <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### 79-20-9 metylacetat

Oral	LD50	3705 mg/kg (rabbit)
------	------	---------------------

##### 64-17-5 etanol

Oral	LD50	10470 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	120 mg/l (rat)

##### 141-78-6 Etylacetat

Oral	LD50	4934 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	>20000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	29,3 mg/l (rat)

##### 67-64-1 Aceton

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

##### 123-86-4 butylacetat

Oral	LD50	13100 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

(Fortsättning på sida 10)

SE

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 9)

Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Ej användbar.  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)** Ej användbar.
- **Allergiframkallande egenskaper** Ej användbar.
- **Toxicitet vid upprepad dosering** Ej användbar.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

SE

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 10)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Europeiska avfallskatalogen**

08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR/ADN** 1133 LIM  
· **IMDG, IATA** ADHESIVES

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR/ADN**



· **Klass** 3 (F1) Brandfarliga vätskor  
· **Etikett** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brandfarliga vätskor  
· **Label** 3

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

· **Varning:** Brandfarliga vätskor

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** -

· **EMS-nummer:** F-E,S-D

· **Stowage Category** B

(Fortsättning på sida 12)

SE

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 11)

· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b> · <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· <b>ADR/ADN</b> · <b>Begränsade mängder (LQ)</b> · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b> · <b>Tunnelrestriktionskod</b>	3 E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Kommentarer:</b>	For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s).
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1133 LIM, 3, III

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5000 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50000 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

67-64-1 Aceton

3

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

67-64-1 Aceton

3

(Fortsättning på sida 13)

SE



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.08.2024 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 15.08.2024

**Handelsnamn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(Fortsättning från sida 12)

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H228 Brandfarligt fast ämne.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Brandfarliga vätskor	Överbrygningsprincip
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

- **Område som utfärdar datablad:** PSRA
- **Tilltalspartner:** PSRA
- **Datum för föregående version:** 15.08.2024
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2
- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3  
Flam. Sol. 1: Brandfarliga fasta ämnen – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

SE