Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

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
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

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 1)

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Metylacetat
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.

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**		
78-93-3	Butanon	Förteckning II

*

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-XXXX	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)

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 9004-70-0 Indexnummer: 603-037-01-3	cellulose nitrate nitrocellulose Expl. 1.1, H201	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: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%
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:**
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 3)

· **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.

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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 4)

*

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/m³, 300 ppm Nivågränsvärde: 450 mg/m³, 150 ppm V
64-17-5 etanol	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 1900 mg/m³, 1000 ppm Nivågränsvärde: 1000 mg/m³, 500 ppm V
141-78-6 Etylacetat	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 1100 mg/m³, 300 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m³, 150 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 1468 mg/m³, 400 ppm Nivågränsvärde: 734 mg/m³, 200 ppm
67-64-1 Aceton	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 1200 mg/m³, 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm V
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 1210 mg/m³, 500 ppm
67-63-0 propan-2-ol	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m³, 150 ppm V
78-93-3 Butanon	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 900 mg/m³, 300 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m³, 50 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 900 mg/m³, 300 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m³, 200 ppm
123-86-4 butylacetat	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 723 mg/m³, 150 ppm Nivågränsvärde: 241 mg/m³, 50 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 723 mg/m³, 150 ppm Nivågränsvärde: 241 mg/m³, 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/m³

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 5)

	Worker, inhalative, longterm exposition	300 mg/m³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	3777 mg/m³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	64 mg/m³
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/m³ (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	950 mg/m³ (rat)
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	950 mg/m³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	114 mg/m³
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/m³
	Worker, inhalative, longterm exposition	734 mg/m³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	734 mg/m³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	367 mg/m³
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/m³
	Worker, inhalative, longterm exposition	1210 mg/m³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	200 mg/m³
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	Consumer, oral, longterm exposition	26 mg/kg bw/day
Dermal	Worker, dermal, longterm exposition	888 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	319 mg/kg bw/day
Inhalativ	Worker, inhalative, longterm exposition	500 mg/m³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	89 mg/m³
78-93-3 Butanon		
Oral	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Dermal	Worker, dermal, longterm exposition	1161 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Inhalativ	Worker, inhalative, shortterm exposition	900 mg/m³
	Worker, inhalative, longterm exposition	600 mg/m³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	450 mg/m³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	106 mg/m³

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 6)

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/m³

· **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
	Sewage treatment plant	100 mg/l
	Sporadic release	21 mg/l
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	Secondary Poisoning	160 mg/kg
	Fresh water	140,9 mg/l
	Fresh water sediment	552 mg/kg dry weight

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 7)

	Marine water	140,9 mg/l
	Marine sediment	552 mg/kg dry weight
	Soil	28 mg/kg
	Sewage treatment plant	2251 mg/l
	Sporadic release	140,9 mg/l
78-93-3 Butanon		
Oral	Secondary Poisoning	1000 mg/kg
	Fresh water	55,8 mg/l
	Fresh water sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Marine water	55,8 mg/l
	Marine sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Soil	22,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	709 mg/l
	Sporadic release	55,8 mg/l
123-86-4 butylacetat		
	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).

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 8)

· **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:**	Karakteristisk
· **Lukttröskel:**	Ej bestämd.
· **Smältpunkt/fryspunkt:**	Ej bestämd.
· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	57 °C (79-20-9 Metylacetat)
· **Brandfarlighet**	Mycket brandfarligt.
· **Nedre och övre explosionsgräns**	
· **Nedre:**	3,1 Vol % (79-20-9 Metylacetat)
· **Övre:**	16 Vol % (79-20-9 Metylacetat)
· **Flampunkt:**	-13 °C
· **Självantändningstemperatur:**	425 °C (64-17-5 etanol)
· **Sönderdelningstemperatur**	Ej bestämd.
· **pH-värde:**	Blandningen är olöslig (i vatten).
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ej bestämd.
· **Dynamisk vid 20 °C:**	4000-9000 mPas
· **Löslighet**	
· **Vatten:**	Fullständigt blandbar.
· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**	Ej bestämd.
· **Ångtryck vid 20 °C:**	220 hPa (79-20-9 Metylacetat)
· **Ångtryck vid 50 °C:**	800 hPa
· **Densitet och/eller relativ densitet**	
· **Densitet vid 20 °C:**	~0,968 g/cm³
· **Relativ densitet**	Ej bestämd.
· **Ångdensitet**	Ej bestämd.
· **9.2 Annan information**	Alla relevanta fysikaliska data bestämdes för blandningen. Alla icke bestämda data inte är mätbara eller inte relevant för karakterisering av blandningen.
· **Utseende:**	
· **Form:**	Flytande

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 9)

· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**	
· **Tändtemperatur:**	Produkten är ej självantändande.
· **Explosiva egenskaper:**	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· **Lösningsmedelhalt:**	
· **Organiska lösningsmedel:**	65,0 %
· **Vatten:**	0,3 %
· **VOC (EG)**	64,96 %
· **Andel av fasta partiklar:**	34,7 %
· **Tillståndsändring**	
· **Avdunstningshastighet:**	Ej bestämd.

· **Information om faroklasser för fysisk fara**	
· **Explosiva ämnen**	Utgår
· **Brandfarliga gaser**	Utgår
· **Aerosoler**	Utgår
· **Oxiderande gaser**	Utgår
· **Gaser under tryck**	Utgår
· **Brandfarliga vätskor**	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
· **Brandfarliga fasta ämnen**	Utgår
· **Självreaktiva ämnen och blandningar**	Utgår
· **Pyrofora vätskor**	Utgår
· **Pyrofora fasta ämnen**	Utgår
· **Självupphettande ämnen och blandningar**	Utgår
· **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**	Utgår
· **Oxiderande vätskor**	Utgår
· **Oxiderande fasta ämnen**	Utgår
· **Organiska peroxider**	Utgår
· **Korrosivt för metaller**	Utgår
· **Okänsliggjorda explosiva ämnen**	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.

SE

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 10)

*

AVSNITT 11: Toxikologisk 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)
9004-70-0 cellulose nitrate nitrocellulose		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (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)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
78-93-3 Butanon		
Oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>8050 mg/kg (rat)
123-86-4 butylacetat		
Oral	LD50	13100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

· **Primär retningseffekt:**

· **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.

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 11)

· **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**		
78-93-3	Butanon	Förteckning II

*

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**
Se avsnitt 11 för information om 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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
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.

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 12)

· **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
· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**	Ej användbar.
· **Transport / ytterligare uppgifter:**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· **ADR/ADN**	
· **Begränsade mängder (LQ)**	5L
· **Reducerade mängder (EQ)**	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· **Transportkategori**	3

(Fortsättning på sida 14)

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 13)

· **Tunnelrestriktionskod**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **Kommentarer:**	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).
· **UN "Model Regulation":**	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**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

67-64-1	Aceton	

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

67-64-1	Aceton	3
78-93-3	Butanon	3

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

67-64-1	Aceton	3
78-93-3	Butanon	3

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

SE

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2025 Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7) Omarbetad: 07.10.2025

Handelsnamn: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML*12 L653

(Fortsättning från sida 14)

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**
H201 Explosivt. Fara för massexplosion.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
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	Överbryggningsprincip
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation Specifik organtoxicitet (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:** 7
· **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
Expl. 1.1: Explosiva ämnen, blandningar och föremål – Riskgrupp 1.1
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE