

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Lim
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
UHU GmbH & Co.KG  
Herrmannstraße 7  
D-77815 Bühl (Baden)  
Tel.:0049-(0)7223-284-0  
E-mail: sds@boltonadhesives.com  
Fax: 0049-(0)7223-284-245
- **Avdeling for nærmere informasjon:** PSRA
- **1.4 Nødtelefonnummer:** Tel.: 22 59 13 00

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
metylacetat  
Etylacetat  
Aceton
- **Faresetninger**  
H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 2)

NO

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsett fra side 1)

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

· **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding av damper.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de nasjonale forskrifter.

· **Ytterligere informasjon:**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke gjeldende.

· **vPvB:** Ikke gjeldende.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Lim

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Indeksnummer: 607-021-00-X Registreringsnummer: 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 Indeksnummer: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Eye Irrit. 2; H319:C ≥ 50 %	≥25-<50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksnummer: 607-022-00-5 Registreringsnummer: 01-2119475103-46-XXXX	Etylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-2,5%
CAS: 9004-70-0 EC-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%

(fortsett på side 3)

NO

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsatt fra side 2)		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Registreringsnummer: 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 Indeksnummer: 607-025-00-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29-XXXX	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
- **Etter innånding:**  
Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.  
Ingen spesielle tiltak kreves.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Fortynn med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 4)

NO



## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsatt fra side 3)

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Send til gjenvinning eller kast i egnede beholdere.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.**Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

**Lagerklasse:** 3**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****79-20-9 metylacetat**AG Langtidsverdi: 305 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm**64-17-5 etanol**AG Langtidsverdi: 950 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**141-78-6 Etylacetat**AG Korttidsverdi: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmLangtidsverdi: 734\* mg/m<sup>3</sup>, 200\* ppm

\*E

**67-64-1 Aceton**AG Langtidsverdi: 295 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm

E

**123-86-4 n-butylacetat**AG Korttidsverdi: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmLangtidsverdi: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

E

(fortsatt på side 5)

NO

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsatt fra side 4)

**· DNEL-verdier****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>

**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 n-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-verdier****79-20-9 metylacetat**

Oral	Secondary Poisoning	20,4 mg/kg
	Fresh water	0,12 mg/l

(fortsatt på side 6)

NO

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsatt fra side 5)

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
<b>64-17-5 etanol</b>	
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)
<b>141-78-6 Etylacetat</b>	
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
<b>67-64-1 Aceton</b>	
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
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
Fresh water	0,18 mg/l
Marine water	0,018 mg/l
Soil	0,0903 mg/kg

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

(fortsatt på side 7)

NO

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsatt fra side 6)

- Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
  - **Håndvern**  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
  - **Hanskemateriale**  
Anbefalt materialtykkelse: > 0,12 mm  
Nitrilkautsjuk
  - **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 10 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 1).
  - **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

Vernebrille anbefales ved omfylling

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **Generell informasjon**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Farge** Fargeløs
- **Lukt** Karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde** 57 °C (79-20-9 metylacetat)
- **Antennelighet** Meget brannfarlig
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** 3,1 Vol % (79-20-9 metylacetat)
- **Øvre** 16 Vol % (79-20-9 metylacetat)
- **Flammepunkt** -13 °C
- **Selvantennelsestemperatur** 425 °C (64-17-5 etanol)
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Blandingen er ikke løselig (i vann).
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Dynamisk ved 20 °C:** 4000-9000 mPas
- **Løselighet**
- **vann:** Fullstendig blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C** 220 hPa (79-20-9 metylacetat)
- **Damptrykk ved 50 °C** 800 hPa

(fortsatt på side 8)

NO

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsatt fra side 7)

· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	~0,968 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	Alle relevante fysiske data ble bestemt for blandingen. Alle ikke fastlagte data er ikke målbare eller ikke er relevant for karakterisering av blandingen.
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flytende
· <b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>	
· <b>Antennestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
· <b>Organiske løsningsmidler:</b>	65,0 %
· <b>Vann:</b>	0,3 %
· <b>VOC (EU)</b>	64,96 %
· <b>Andel faste stoff:</b>	34,7 %
· <b>Tilstandsendring</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	Meget brannfarlig væske og damp.
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
· <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

(fortsatt på side 9)

NO



## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsatt fra side 8)

- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### 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 n-butylacetat

Oral	LD50	13100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Ikke relevant.  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Akutte virkninger (akutt toksisitet, irriterende og etsende virkninger)** Ikke relevant.
- **Sensibilisering** Ikke relevant.
- **Toksisitet ved gjentatt inntak** Ikke relevant.

(fortsatt på side 10)

NO



## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsatt fra side 9)

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadevirkninger****Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

Ikke la uførtynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Europeiske avfallslisten**

08 04 09\* avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR/ADN** 1133 LIM**IMDG, IATA** ADHESIVES

(fortsatt på side 11)

NO

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsatt fra side 10)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/ADN**



· **klasse** 3 (F1) Brannfarlige væsker  
 · **Fareseddel** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brannfarlige væsker  
 · **Label** 3

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer**

Ikke relevant

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Brannfarlige væsker

· **Farenummer (Kemler-tall):** -  
 · **EMS-nummer:** F-E,S-D  
 · **Stowage Category** B

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 60 L  
 On cargo aircraft only: 220 L

· **ADR/ADN**

· **Begrenset mengde (LQ)** 5L  
 · **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1  
 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml  
 Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

· **Transportkategori**

· **Tunnel restriksjonskode**

3  
 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  
 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  $t > 100s$ ).

· **Bemerkninger:**

(fortsatt på side 12)

NO



## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsett fra side 11)

· **UN "Model Regulation":** UN 1133 LIM, 3, III

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- Direktiv 2012/18/EU
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso category P5c**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5000 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50000 t**
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksursorer**

67-64-1 Aceton

3

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

67-64-1 Aceton

3

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Relevante setninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H228 Brannfarlig fast stoff.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon  
Specific target organ toxicity (single exposure)

The classification of the mixture is generally based on the calculation method using substance data according to Regulation (EC) No 1272/2008.

- **Avdeling som utsteder datablad:** PSRA

- **Kontaktperson:** PSRA

- **Dato for forrige versjon:** 15.08.2024

- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 2

- **Forkortelser og 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

(fortsett på side 13)

-NO



## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.08.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.08.2024

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

(fortsatt fra side 12)

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: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
Flam. Sol. 1: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponeering) – Kategori 3

NO