

## Adhesive Remover B. Braun

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Adhesive Remover B. Braun

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

#### Användning av ämnet eller blandningen

Smärtfri medicinsk klisterborttagare

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Leverantör: B. Braun Hospicare Ltd.  
Gatuadress: Dublin Road  
Stad: IRL- Collooney, Co. Sligo  
Ansvarig avdelning: Wound Care  
Telefon: +353 (0) 71 / 911 50 00  
E-Mail: woundcare.ie@bbraun.com  
Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

##### Leverantör

Leverantör: B. Braun Melsungen AG  
OPM  
Gatuadress: Carl-Braun-Straße 1  
Stad: D-34212 Melsungen  
Ansvarig avdelning: Zentrale Service-Bereiche/Logistik und Supply Chain  
Telefon: +49 (0) 5661 / 71-4422  
E-Mail: logistics.service@bbraun.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Aerosoler: Aerosol 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 1

Faroangivelser:

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Fara

Piktogram:



#### Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

---

## Adhesive Remover B. Braun

Reviderad datum: 01.02.2018

Reviderad nr: 1,2

Produktkod: 00056-0288

### Övrig information

Produkten är inte märkningspliktig som medicinprodukt enligt artikel 1 (5) d) i förordningen (EG) nr. 1272/2008 eftersom den används i direkt fysisk kontakt med människokroppen.

### 2.3 Andra faror

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser. Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Kemisk benämning

Blandning av nämnda ämnen med ofarliga tillsatser

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
107-46-0	Hexametyldisiloxan			< 75 %
	203-492-7		01-2119496108-31	
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411			
106-97-8	butan			< 25 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
75-28-5	Isobutan			< 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	Propan			< 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.  
Vid illamående kontakta läkare.

#### Vid inandning

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.  
Kontakta läkare vid besvär.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

#### Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Behandling av ögonläkare.

#### Vid nedsvajning

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.  
Framkalla ej kräkning.  
Uppsök omedelbart läkare.  
Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

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

Påverkan av inandning av höga koncentrationer ånga kan omfatta. Huvudvärk, yrsel, svaghet, medvetlöshet  
Kontakt med ögon kan leda till irritationer.  
Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma.

##### **Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle.

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

Vid brand kan uppstå:

kolmonoxid och koldioxid

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat.

Skyddskläder.

#### **Övrig information**

Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.

Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i tomma, ej rengjorda förvaringskärl.

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Sörj för god ventilation.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).

Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

---

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Sörj för lämplig ventilation.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Undvik kontakt med ögonen.

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

Förvaras oåtkomligt för barn. Vid otillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

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

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Beakta föreskrifterna för explosionsskydd.

##### **Information om gemensam lagerhållning**

Oförenlig med oxidationsmedel.

---

## Adhesive Remover B. Braun

### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Smärtfri medicinsk klisterborttagare

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

#### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av ångor.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Undvik kontakt med ögonen.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Ögonskjölflaska med rent vatten (EN 15154).

#### Hudskydd

Långärmad klädsel (EN 368).

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd (gas filter typ A) om ventilationen är otillräcklig (EN 14387).

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	- 68 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C	
Flampunkt:	- 3 °C	DIN 51755
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.	
Nedre Explosionsgränser:	1,5 vol. %	
Övre Explosionsgränser:	14,7 vol. %	
Tändtemperatur:	310 °C	
Termisk tändtemperatur:	352 °C	
Ångtryck: (vid 20 °C)	42 hPa	
Densitet (vid 20 °C):	ca. 0,76 g/cm <sup>3</sup>	
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Ej blandbar	
Viskositet, kinematisk: (vid 25 °C)	0,65 mm <sup>2</sup> /s	

### 9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

**Adhesive Remover B. Braun**

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förutsättningar.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ånga / luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.  
Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid och koldioxid

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hexametyldisiloxan

LD50/oral/råtta: > 12000 mg/kg

LD50/dermal/kanin: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/råtta: 106 mg/l/4 h

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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 information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

**Praktiska erfarenheter**

**Övriga iakttagelser**

Påverkan av inandning av höga koncentrationer ånga kan omfatta.

Huvudvärk, yrsel, svaghet, medvetslöshet

Kontakt med ögon kan leda till irritationer.

Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Hexametyldisiloxan

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,46 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h > 0,37 mg/l

ErC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 0,55 mg/l

Mycket giftigt för vattenorganismer.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data.

---

## Adhesive Remover B. Braun

Reviderad datum: 01.02.2018

Reviderad nr: 1,2

Produktkod: 00056-0288

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Låg risk för vattenkvaliteten.

### Ytterligare information

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

180106

AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

### Förorenad förpackning

Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1 UN-nummer:

UN 1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

#### 14.3 Faroklass för transport:

2

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

-

Etiketter:

2.1



Klassificeringskod:

5F

Begränsad mängd (LQ):

1 L / 30 kg

Frigiven mängd:

E0

Transportkategori:

2

Tunnelinskränkning:

D

### Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Specialföreskrift 190: Produkten lyder inte under ADR/RID-föreskrifterna.

### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

#### 14.1 UN-nummer:

UN 1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

#### 14.3 Faroklass för transport:

2

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

-

Etiketter:

2.1



Klassificeringskod:

5F

Begränsad mängd (LQ):

1 L / 30 kg

Frigiven mängd:

E0

**Adhesive Remover B. Braun**

Reviderad datum: 01.02.2018

Reviderad nr: 1,2

Produktkod: 00056-0288

**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

Specialföreskrift 190: Produkten lyder inte under ADN-föreskrifterna.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS (Hexametyldisiloxane)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.1



Marine pollutant:	Ye
Begränsad mängd (LQ):	1 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Specialföreskrift 188: Produkten lyder inte under föreskrifterna i IMDG-koden.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.1



Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Frigiven mängd:	E0
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	150 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: ja



**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

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

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28: butan; Isobutan

## Adhesive Remover B. Braun

Reviderad datum: 01.02.2018

Reviderad nr: 1,2

Produktkod: 00056-0288

Information enligt 2012/18/EU  
(SEVESO III):

P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

2004/42/EG (VOC):

100 %; 760 g/l

### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H220 Extremt brandfarlig gas.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*