

# SÄKERHETS DATABLAD

## Bostik Lim-O-Tät Grab Adhesive

Omarbetad: 2015-04-21

Internt nr: P0325

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Bostik Lim-O-Tät Grab Adhesive

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

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** Lösningsmedelsbaserat lim.

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

##### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Bostik AB  
**Adress** Strandbadsvägen 22  
**Postnr/Ort** 251 09 Helsingborg  
**Land** Sweden  
**E-post** Info.se@bostik.com  
**Hemsida** www.bostik.se  
**Tel** +46 42 19 50 00

##### KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Bostik AB Miljöavdelningen		+46 42 19 50 00	

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
020- 99 60 00	Kemiakuten (Öppet dygnet runt 7 dagar i veckan) Eller SOS alarm 112.	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**DPD Klassning:** F; R11, Xi; R38, R52/53, R67

**CLP Klassning:** Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412

**Allvarligaste skadliga effekterna::** Mycket brandfarlig vätska och ånga.Irriterar huden.Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. .

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara

##### H-fraser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Bostik Lim-O-Tät Grab Adhesive

Omarbetad: 2015-04-21

Internt nr: P0325

### P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P403/233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501	Innehållet/ behållaren med rester lämnas till: godkänt avfallsdeponeringsställe.
P261	Undvik att inandas ångor/spray

### 2.3 Andra faror

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt, avaromatiserad (benzen halt < 0,1 %).	01-2119666169- 27	295-434- 2	92045-53- 9	10 - 30 %	Xn,Xi,F,N,R11 - R38 - R51/53 - R65 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
xylen	01-2119488216- 32	215-535- 7	1330-20- 7	5 - 10 %	Xn,R10 - R20/21 - R38	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315
n-hexan	01-2119480412- 44	203-777- 6	110-54-3	< 1 %	Xn,F,N,Rep 3,R11 - R38 - R48/20 - R51/53 - R62 - R65 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Repr. 2 H361 STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
acetone, propan-2-on, propanon	01-2119471330- 49	200-662- 2	67-64-1	5 - 10 %	Xi,F,R11 - R36 - R66 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### INANDNING

Frisk luft och vila. Vid irritation i andningsvägar, andningsbesvär, huvudvärk, trötthet, illamående eller medvetslöshet, sök omedelbart läkare.

#### FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Kontakta läkare.

#### HUD

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Använd inte lacknafta, thinner eller andra organiska lösningsmedel. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Bostik Lim-O-Tät Grab Adhesive

Omarbetad: 2015-04-21

Internt nr: P0325

### ÖGON

Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

### BRÄNNSKADOR

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt spola i ytterligare 30 minuter.

### GENERELLT

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

---

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

Kan vid höga koncentrationer irritera andningsorganen och påverka centrala nervsystemet. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

---

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

Ingen särskild information utöver den som ges i övrigt i detta säkerhetsdatablad anses nödvändig för behandlande läkare.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckes med pulver, koldioxid, skum eller fin vattendusch.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

---

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

ÅNGORNA KAN BILDA EXPLOSIVA BLANDNINGAR MED LUFT. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor.

---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Friluftsmask eller hel mask med filter för organiska ångor kan behövas som skydd mot farliga gaser. Undvik inandning av rökgaser. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

### INFORMATION

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Observera risken för antändning och explosion. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Tillse god ventilation.

#### FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Håll utsläppet åtskilt från antändningskällor.

#### FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Observera risken för antändning och explosion. Håll åtskilt från antändningskällor.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

## Bostik Lim-O-Tät Grab Adhesive

Omarbetad: 2015-04-21

Internt nr: P0325

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Undvik direktkontakt. Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Samla i lämpliga och tillslutna behållare för vidare hantering. Eliminera alla antändningskällor.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.

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

Förvaras på väl ventilerad plats och avskilt från antändningskällor. Förvaras väl tillsluten i originalförpackning eller annan tät förpackning av glas eller metall. Förvaras vid rumstemperatur.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se Tekniskt datablad. Se tekniskt datablad.

## INFORMATION

Klassning vid lagring av brandfarligt gods: Klass 1

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anmärkningar
xylén	1330-20-7	15 min.	100	450	1987	H
xylén	1330-20-7	8 h	50	200	1987	H
aceton, propan-2-on, propanon	67-64-1	15 min.	500	1200	1993	
aceton, propan-2-on, propanon	67-64-1	8 h	250	600	1993	
nafta (petroleum), väteavsvavlade lätt, avaromatiserad (benzen halt < 0,1 %).	92045-53-9	15 min.	200	800		
nafta (petroleum), väteavsvavlade lätt, avaromatiserad (benzen halt < 0,1 %).	92045-53-9	8 h	300	1200		

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

### ÖVERVAKNINGSRUTINER

Andningsapparat måste användas om gränsvärden överskrids.

### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

# SÄKERHETS DATABLAD

## Bostik Lim-O-Tät Grab Adhesive

Omarbetad: 2015-04-21

Internt nr: P0325

### EXPONERINGSSCENARIO

Tekniska skyddsåtgärder: Säkerställ god allmän ventilationsstandard. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden. Personliga skyddsåtgärder: Undvik hudkontakt med produkten, torka upp föroreningar/spill så fort de uppstår. Använd skyddshandskar (testade för EN374) om händerna kan förorenas, tvätta bort föroreningar på huden omedelbart. Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Tillhandahåll grundutbildning för de anställda för att örebygga/minimera exponering.

### INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

Beakta AFS anvisningar, 2011:18 betr. hygieniska gränsvärden. Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas.

### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

### ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd eller ansiktsskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

### SKYDD AV HUDEN

Använd antistatiska skyddskläder. Tag genast av nedsmutsade kläder och tvätta före ny användning.

### HANDSKYDD

Skyddshandskar (nitril, teflon, viton, 4H).

### ANDNINGSSKYDD

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. (A2 eller friluftsmask)

### INFORMATION

Iakttag normal personlig hygien såsom handtvätt före måltid m.m. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.

### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

### UPPVÄRMNINGSFAROR

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

---

<b>TILLSTÅND</b>	Trögflytande.
<b>FÄRG</b>	Beige.
<b>LUKT</b>	Lösningsmedel.
<b>LÖSLIGHET</b>	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
<b>EXPLOSIVA EGENSKAPER</b>	-
<b>OXIDERANDE EGENSKAPER</b>	-
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Ej vattenlöslig.
<b>LÖSLIGHET I FETT</b>	-

# SÄKERHETS DATABLAD

## Bostik Lim-O-Tät Grab Adhesive

Omarbetad: 2015-04-21

Internt nr: P0325

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 56 °C		
Flampunkt	-20 - °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	15000 - mPas		

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1,18 g/cm <sup>3</sup>		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid korrekt lagring och hantering.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras avskilt från oxiderande ämnen. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från syror. Undvik kontakt med alkalier.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk sönderdelning kan svaveldioxid och kväveoxider bildas.

### INFORMATION

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet

Kan ge liknande besvär som vid inandning. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Bostik Lim-O-Tät Grab Adhesive

Omarbetad: 2015-04-21

Internt nr: P0325

### Akut dermal toxicitet

Kan verka avfettande och ge rodnad och hudsprickor. Risk för eksem.

### Akut inhalationstoxicitet

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Hud, anfrätning/irritation

Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Testdata finns ej tillgängligt.

#### EKOTOXICITET

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten kan vara skadlig för organismer i avloppsreningsverk.

## INFORMATION

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Avfall, spill och förpackningsavfall tas om hand som farligt avfall.

#### AVFALLSGRUPP

EWC-kod: 080409.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Bostik Lim-O-Tät Grab Adhesive

Omarbetad: 2015-04-21

Internt nr: P0325

### AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1133	14.4	II
14.2 Officiell transportbenämning	Lim/Adhesives	<b>Förpackningsgrupp</b>	
14.3 Faroklass för transport	3	<b>14.5 Miljöfaror</b>	
Faroetikett(er)	3		
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod	(D/E)

#### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1133	14.4	II
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesive	<b>Förpackningsgrupp</b>	
14.3 Faroklass för transport	33	<b>14.5 Miljöfaror</b>	
Faroetikett(er)			
<b>Miljörisk i tankfartyg</b>			

#### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1133	14.4	II
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesive	<b>Förpackningsgrupp</b>	
14.3 Faroklass för transport	3	<b>14.5 Miljöfaror</b>	
Faroetikett(er)			
Sub Risk:			
IMDG-kod			
segregationsgrupp			
<b>Marin förorening</b>	Nej		
<b>Ämnets namn(er) om marin förorening</b>			
EMS:	F-E, S-D		

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1133	14.4	II
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesive	<b>Förpackningsgrupp</b>	
14.3 Faroklass för transport	3		
Faroetikett(er)			

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Deklarationsnummer (PRN-nr)

#### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

#### BESTÄMMELSER

Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser / lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning



# SÄKERHETS DATABLAD

## Bostik Lim-O-Tät Grab Adhesive

Omarbetad: 2015-04-21

Internt nr: P0325

### INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**UTFÄRDAT:** 2015-04-21

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Informationen på detta säkerhetsdatabladet är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### ANVÄNDARENS ANTECKNINGAR

Version 2.