

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Universal Plastlim

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-09-13

Internt nr: P0431

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Bostik Universal Plastlim

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Lösningsmedelsbaserat kontaktlim.

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.com
Tel +46 42 19 50 00

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
- Environment dep.		+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.	
CALL 020-99 60 00	Kemiakuten	(Kemiakuten, open 24 hours 7 days a week)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: F; R11, Xi; R36, R66, R67

CLP Klassning: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336

Allvarligaste skadliga effekterna:: Mycket brandfarlig vätska och ånga.Orsakar allvarlig ögonirritation.Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

H-fraser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

SÄKERHETSATABLAD

Bostik Universal Plastlim

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-09-13

Internt nr: P0431

P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403/233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
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
acetone, propan-2-on, propanon	01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	60 - 70 %	Xi,F,R11 - R36 - R66 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
butanon	01-2119457290-43	201-159-0	78-93-3	10 - 20 %	Xi,F,R11 - R36 - R66 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

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

De EU-farobeskrivelser 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 eller ge något via munnen till en medvetslös person. Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

HUD

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

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 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.

SÄKERHETSATABLAD

Bostik Universal Plastlim

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-09-13

Internt nr: P0431

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.

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.

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

SÄKERHETSDATABLAD

Bostik Universal Plastlim

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-09-13

Internt nr: P0431

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Effektiv ventilation förutsättes. Risk för gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor. 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.

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 ³	År	Anmärkningar
acetone, propan-2-on, propanon	67-64-1	15 min.	500	1200	1993	
acetone, propan-2-on, propanon	67-64-1	8 h	250	600	1993	
butanon	78-93-3	15 min.	50			

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

ÖVERVAKNINGSRUTINER

Efterlevnad av angivna gränsvärden måste kontrolleras regelbundet.

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

SKYDD AV HUDEN

Använd antistatiska skyddskläder

SÄKERHETSDATABLAD

Bostik Universal Plastlim

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-09-13

Internt nr: P0431

HANDSKYDD

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar enl EN374. Lämpligt handskmaterial vid långvarig kontakt: Viton eller Fluorgummi. Lämpligt handskmaterial vid kortvarig kontakt :Nitrilgummi.

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

TILLSTÅND	Flytande.
FÄRG	Beige.
LUKT	Lösningsmedel.
LÖSLIGHET	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
EXPLOSIVA EGENSKAPER	-
OXIDERANDE EGENSKAPER	-
LÖSLIGHET I VATTEN	Ej vattenlöslig.
LÖSLIGHET I FETT	-

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 56 °C		
Flampunkt	-19 - °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	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
Densitet	0,86 g/cm ³		

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

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Universal Plastlim

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-09-13

Internt nr: P0431

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 kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot direkt solljus. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk sönderdelning kan svaveldioxid och kväveoxider bildas.

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.

Akut dermal toxicitet

Långvarig eller ofta upprepade kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.

Akut inhalationstoxicitet

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hud, anfrätning/irritation

Kan verka avfettande och ge rodnad och hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Ingen information tillgänglig

EKOTOXICITET

Aceton: Inhibitionstest för bakteriell cellförökning >1000-5000 mg/l.

Bioackumulerbarhet : Bioackumuleras ej. BSF <10 (beräknad).

Nedbrytbarhet: BOD15 = 69-83 % av ThOD. (ThOD = teoretisk syreförbrukning).

SÄKERHETSDATABLAD

Bostik Universal Plastlim

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-09-13

Internt nr: P0431

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Skall hanteras som farligt avfall. Helt torr produkt kan i mindre mängder hanteras som normalt industriavfall. Vid hantering av större mängder rådgör med lokala myndigheter och det lokala avfallsbolaget.

AVFALLSGRUPP

Väl tömda förpackningar skall lämnas till återvinning av FTI (REPA) utsedda materialbolag. EWC-kod: 080409* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

Landtransport (ADR/RID)

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

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1133	14.4 Förpackningsgrupp	II
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesive	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	33		
Farotikett(er)	3		
Miljörisk i tankfartyg			

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Universal Plastlim

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-09-13

Internt nr: P0431

Sjötransport (IMDG)

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

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1133	14.4 Förpackningsgrupp	II
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesive		
14.3 Faroklass för transport	3		
Farotikett(er)	3		

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

Ungdomar under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt AFS 2012:3.AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets Författningssamling "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar".

BESTÄMMELSER

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ej utfört

AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2015-02-20

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 produktens egenskaper.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

SÄKERHETSDATABLAD

Bostik Universal Plastlim

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-09-13

Internt nr: P0431

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket 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.

ANVÄNDARENS ANTECKNINGAR

Version 2.