

Sikkerhedsdatablad

Bostik Lim & Tæt 100ml

Erstatter dato: 21-04-2015

Revisionsdato: 06-12-2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Lim & Tæt 100ml

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Opløsningsmiddelbaseret lim

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Bostik A/S
Adresse: Naverland 2
Post nr.: Box 1480, 2600
By: Glostrup
Land: DANMARK
E-mail: info.dk@bostik.com
Telefon: +45 44 84 15 00
Hjemmeside: www.bostik.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: ethylacetat

H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

Bostik Lim & Tæt 100ml

Erstatter dato: 21-04-2015

Revisionsdato: 06-12-2019

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P271

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P403+233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501

Indholdet/holderen ved rester afleveres på den kommunale modtagestation.

Supplerende oplysninger

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Gentagen udsættelse for organiske opløsningsmidler kan forårsage skade på nervesystemet og indre organer, f.eks. lever, nyrer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
ethylacetat	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-XXXX	25 - 40%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	5 -< 10%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
ethylbenzen	100-41-4	202-849-4	01-2119489370-35-xxxx	1 -< 2,5%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
cyclohexan	110-82-7	203-806-2	01-2119463273-41	1 -< 2,5%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)	123-26-2	204-613-6		0,25 -< 1%		Aquatic Chronic 3;H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Stofkommentarer:

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Frisk luft og hvile. Hold den tilskadekomne under opsyn.

Indtagelse:

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder vand til ikke-bevidstløse personer.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj. Fjern forsigtigt mest muligt produkt fra huden med en klud. Vask huden grundigt med håndvarmt vand og sæbe og smør huden med hudcreme. Søg læge ved eksem. Brug ikke lacknafta, fortynder eller andre organiske opløsningsmidler.

Øjenkontakt:

Fjern eventuelle kontaktlinser, og skyl med vand i mindst 15 minutter (hold øjenlågene fra

Sikkerhedsdatablad

Bostik Lim & Tæt 100ml

Erstatter dato: 21-04-2015

Revisionsdato: 06-12-2019

hinanden). Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.

Forbrændinger: Skyl med vand, indtil smerterne ophører og fortsæt skylning i yderligere 30 minutter.

Generelt: Søg straks læge i tilfælde af en ulykke, kvalme eller anden påvirkning. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan ved høje koncentrationer irritere åndedrætsorganerne og påvirke det centrale nervesystem. Kan give revner i huden og risiko for eksem.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen specifik information ud over det andet er fastsat i dette sikkerhedsdatablad skønnes nødvendigt for den behandlende læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukkes med skum, pulver, kuldioxid eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand dannes giftige gasser. Kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Luftforsynet åndedrætsværn mod sundhedsskadelige forbrændingsprodukter. Undgå indånding af røggasser. Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand fra siden indtil branden har været slukket et stykke tid.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå indånding og kontakt med huden og øjnene. Sørg for god udluftning. Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå, at huden bliver fugtig af eller forurenset med kemikaliet. Hold udslippet borte fra antændelseskilder.

For indsatspersonel: Vær opmærksom på risikoen for antændelse og eksplosion. Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord. Kontakt de respektive myndigheder ved større udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Samle med absorberende materiale (sand, silicagel, syrebindemiddel, universelle bindemidler). Samles i egnede og lukkede beholdere med henblik på videre håndtering.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse af affald. Se punkt 7 og 8 for forebyggelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

Sikkerhedsdatablad

Bostik Lim & Tæt 100ml

Erstatter dato: 21-04-2015

Revisionsdato: 06-12-2019

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et sted med god ventilation og adskilt fra antændelseskilder. Opbevares i tætsluttende original emballage eller anden lukket beholder af metal eller glas. Opbevares på et sted med god ventilation og adskilt fra antændelseskilder.

7.3. Særlige anvendelser

Se tekniske datablad. Se tekniske datablad.

Øvrig information: Klass Ning VID Lagring av mærke Farligt guder: klasse 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m3	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
ethylacetat	8h	150	540			
Xylen	8h	25	109			E, H

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås. Overhold grænseværdier. Sørg for, at ventilationen er tilstrækkelig. Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Tætsluttende øjen- eller ansigtsværn ved risiko for stænk eller direkte kontakt.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug antistatisk beskyttelsesbeklædning. Tag straks tilsmudset tøj af, og vask det, før det bruges igen.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Barrierehandske (for eksempel 4H). Gennembrudstid:> 480 min

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. (A2 eller friskluftsmaske)

Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Opvarmningsfarer:

Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Tyktflydende.
Farve	Beige.
Lugt	Opløsningsmiddel.
Opløselighed	Opløselig i: Organiske opløsningsmidler.
Eksplorative egenskaber	-
Oxiderende egenskaber	-

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	80 °C	
Flammepunkt	-4 °C	

Sikkerhedsdatablad

Bostik Lim & Tæt 100ml

Erstatter dato: 21-04-2015

Revisionsdato: 06-12-2019

Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplodingsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1.2 g/cm ³	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner med korrekt opbevaring og håndtering.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå gnistkilder (rygning, ild, statisk elektricitet).

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer/ Stærke baser/ Stærke oxidationsmidler/ Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter bør ikke forekomme under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

ethylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5600mg/kg			

Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 3900mg/kg			

cyclohexan, cas-no 110-82-7

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5000mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

Bostik Lim & Tæt 100ml

Erstatter dato: 21-04-2015

Revisionsdato: 06-12-2019

Akut toksicitet - hud: Ingen tilgængelig information

Akut toksicitet - indånding
ethylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	56000mg/l			

Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	20mg/l			

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet indeholder stoffer, der kan forårsage allergi hos allerede følsomme personer.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftisiko: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksposering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksposeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ethylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	96hLC50	> 200mg/l			
Vandloppe		48h	48hEC50	> 700mg/l			
Alger		72h	72hLC50	> 100mg/l			

Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	96hEC50	2mg/l			
Alger		72h	72hLC50	3,2mg/l			
Vandloppe		48h	48hEC50	8,5mg/l			

cyclohexan, cas-no 110-82-7

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Vandloppe		48h	48hEC50	0,9mg/l			

Sikkerhedsdatablad

Bostik Lim & Tæt 100ml

Erstatter dato: 21-04-2015

Revisionsdato: 06-12-2019

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ethylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig		

Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig		

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information.

12.4. Mobilitet i jord

xylen: Log Koc = 2,572885, Beregnet fra Log Pow (moderat mobilitet).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

Øvrig information

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald, spild og emballageaffald skal behandles som farligt affald.

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker.

Affaldskategorier: 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer: 1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): 3

Fareetiket(ter): 3

Farenummer:

14.4. Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer:

Tunnel restriktionskode: (D/E)

Sikkerhedsdatablad

Bostik Lim & Tæt 100ml

Erstatter dato: 21-04-2015

Revisionsdato: 06-12-2019

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	1133	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Adhesive	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	33		
Fareetiket(ter):			
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	1133	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Adhesive containing flammable liquid	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navne på miljøfarlige stoffer:	ethyl acetate
Fareetiket(ter):		IMDG Code segregation group:	
EmS:	F-E, S-D		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	1133	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Adhesive containing flammable liquid	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:	Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen. EU-forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Vær opmærksom på direktiv 92/85/EF om beskyttelse af gravide og ammende kvinder på arbejdspladsen. Vær opmærksom på direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod risici forbundet med kemiske agenser på arbejdspladsen. EU-REACH (1907/2006) - Kandidatliste over stoffer af meget stor bekymring (SVHC) til godkendelse i henhold til artikel 59. Produktet indeholder ikke SVHC stoffer. EU-REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Stoffer, der er underlagt restriktioner: Ingen af de anførte bestanddele er anført. EU-REACH (1907/2006) - Bilag XIV - Liste over stoffer, der kræver tilladelse til: Ingen af bestanddelene er angivet.
Autorisationer/begrænsninger:	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007. Kontroller, om der skal træffes foranstaltninger i henhold til direktiv 94/33 / EF til

Sikkerhedsdatablad

Bostik Lim & Tæt 100ml

Erstatter dato: 21-04-2015

Revisionsdato: 06-12-2019

beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information:

Til denne vare, ingen kemisk sikkerhedsvurdering i overensstemmelse med direktiv (EF) 1907/2006 (REACH) implementeret.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forhandlerbemærkninger:

Version 3.
Informationen på dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskab samt gældende EU- og national lovgivning. Produktet må ikke anvendes til andet end hvad den er specificeret til under punkt 1 uden først at have fået en skriftlig instruktion fra leverandøren. Det er altid brugeren som har det fulde ansvar for at følge kravene iht. gældende lovgivning. Informationen på sikkerhedsdatabladet er beregnet som en beskrivelse af sikkerhedskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaber.

Dato:

06-12-2019

Liste med relevante H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dokumentsprog:

DK