

Sikkerhedsdatablad

Bostik Foam Gun Cleaner

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 25-07-2017

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Foam Gun Cleaner

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

Anbefalede anvendelser: Rengøringsvæske. Beregnet til rengøring af Bostik Fugeskum pistol og til fjernelse af ikke hærdet fugeskum

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: +44841500
Hjemmeside: www.bostik.dk/

1.4. Nødtelefon

+45 35 31 60 60/ 35 31 35 31 (Telefonnr. i nødssituationer) CALL 020-99 60 00 (Kemiakuten) ((Kemiakuten, open 24 hours 7 days a week))

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Væsentligste skadevirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Sikkerhedsdatablad

Bostik Foam Gun Cleaner

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 25-07-2017

Stof: acetone, propan-2-on, propanon; Dimethylether; og isobutan; propan

H-sætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P-sætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P405 Opbevares under lås.
P308+313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P410/412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
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

Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
acetone, propan-2-on, propanon	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	50 - 75		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	< 10		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
og isobutan	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	< 25		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Dimethylether	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37	< 25		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Frisk luft og hvile. Ved irritation i åndedrætsvejene, åndedrætsbesvær, hovedpine, træthed, kvalme eller bevidstløshed søges læge omgående.

Indtagelse: FREMKALD IKKE OPKASTNING, hvis indtaget materiale var opløst i petroleumbaseret opløsningsmiddel. Søg læge.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke lacknafta, fortynder eller andre organiske opløsningsmidler. Søg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

Bostik Foam Gun Cleaner

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 25-07-2017

hvis hudirritation varer ved efter vask.

Øjenkontakt:

Skyl STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i minst 15 minutter. Søg læge. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende oplæring. Evakuer omkringliggende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer i at komme ind. Rør ikke ved, eller gå gennem spildt materiale. Bær passende beskyttelsesudstyr. Vis dette sikkerhedsdatablad datablad, hvis muligt.

Forbrændinger:

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

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

Behandl symptomer.
I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

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

DAMPE KAN, DANNE EKSPLOSIVE BLANDINGER MED LUFT. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv m. v. til antændelseskilder. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

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: Vær opmærksom på risikoen for antændelse og eksplosion. Undgå indånding og kontakt med huden og øjnene. Effektiv ventilation forudsættes. Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå, at huden bliver fugtig af eller forurennet 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. Undgå direkte kontakt. Kontakt de respektive myndigheder ved større udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges med savsmuld, sand eller et andet inert absorberingsmateriale. Samles i egnede og lukkede beholdere med henblik på videre håndtering. Udeluk alle antændelseskilder.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikkerhedsdatablad

Bostik Foam Gun Cleaner

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 25-07-2017

Se afsnit 8 for personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås. Overhold grænseværdier. Trykbeholder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionsikkert udstyr. Opbevares fjernt fra enhver kilde til andtændelse - Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et sted med god ventilation og adskilt fra antændelseskilder. Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50 °C. Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer.

7.3. Særlige anvendelser

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/m ³	Bemærkninger	Anmærkninger
acetone, propan-2-on, propanon	8h	250	600		E
Dimethylether	8h	1000	1885		E
propan	8h	1000	1800		

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt.

8.2. Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol: Tekniske forholdsregler: Sørg for god standarder general ventilation. Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå hudkontakt med produktet, tørres op forureningen / spild, så snart de opstår. Bær handsker (testet efter EN374), hvis hånd forurening, vaske urenheder i huden væk med det samme. Anvend passende overtræksdragter beskytter mod hudens eksponering. Sørg for grundlæggende træning for medarbejderne for at forebygge / minimere eksponeringer.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås. Overhold grænseværdier. Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Brug antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug kemikalieresistente handsker pr EN374. egnede hanskemateriale prolonged contact: Viton or Fluorine Rubber. Appropriate glove after brief contact: Nitrile.

Personlige værnemidler, Brug åndedrætsværn i tilfælde af dampe/aerosol.

Sikkerhedsdatablad

Bostik Foam Gun Cleaner

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 25-07-2017

åndedrætsværn:

Miljøeksponeringskontrol: Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

Opvarmningsfarer: Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

Øvrig Information: Foretag normal personlig hygiejne f.eks. afvaskning af hænder før måltidet mm. Der må ikke spises eller drikkes under arbejdet. Leverandørinformation: Overhold de lokale bestemmelser. Leverandørinformation: Ved håndtering af produktet skal arbejdshygiejnen altid observeres.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Flydende.
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Ingen data
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	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	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	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	0.7 g/cm ³	

Øvrig Information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ved normal anvendelse.

Sikkerhedsdatablad

Bostik Foam Gun Cleaner

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 25-07-2017

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Danner eksplosiv blanding med luft. Eksplosionsrisiko ved trykstigning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Opbevares adskilt fra oxiderende materiale. Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Bostik Foam Gun Cleaner

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATEmix Oral		> 2000mg/kg			

acetone, propan-2-on, propanon

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50 Oral		5800mg/kg		OECD 401	

Akut toksicitet - hud

Bostik Foam Gun Cleaner

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATEmix Dermal		> 2000mg/kg			

acetone, propan-2-on, propanon

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50 Dermal		> 15800mg/kg			

Akut toksicitet - indånding

Bostik Foam Gun Cleaner

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATEmix Inhalation	4h	> 20mg/l			

acetone, propan-2-on, propanon

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 Inhalation	4h	76mg/l			

propan

Sikkerhedsdatablad

Bostik Foam Gun Cleaner

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 25-07-2017

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 Inhalation	15 min	> 1443mg/l			

Hudætsning/-irritation:	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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:	Dampe kan give sløvhed og 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.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

acetone, propan-2-on, propanon

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	Daphnia pulex	48h	LC50	8800mg/l			
	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	5540mg/l			
Alger		96h	96hNOEC	430mg/l			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Akkumulation i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Escaping stof kan trænge ned i jorden og forårsage jord og grundvandsforurening.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

Bostik Foam Gun Cleaner

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 25-07-2017

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

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

Øvrig Information

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal håndteres som miljøfarligt 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: 16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):		14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	5F		
Fareetiket(ter):	2,1		
Farenummer:		Tunnel restriktionskode:	2(D)

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Aerosol, flammable	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	2 SF aerosol		
Fareetiket(ter):			
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Aerosol, flammable	14.5. Miljøfarer:	Ingen
14.3. Transportfareklasse(r):	2,1	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):		IMDG Code segregation group:	
EmS:	F-D, S-U		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
-------------------------	------	-------------------------------	--

Sikkerhedsdatablad

Bostik Foam Gun Cleaner

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 25-07-2017

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

Aerosol, flammable

14.5. Miljøfarer:

14.3. Transportfareklasse(r): 2,1

Fareetiket(ter):

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

MAL: 3-1 (1993)

Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år jf. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen. EU-forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

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 4.
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: 25-07-2017

Liste med relevante H-sætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Dokumentprog: DK