

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utgiven: 2019-05-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Bostik Fix o Chem - Komp. A

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

Rekommenderad användning: Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Bostik AB

Adress: Strandbadsvägen 22

Postnr: 251 09

Ort: Helsingborg

Land: SVERIGE

E-post: Info.se@bostik.com

Telefon: +46 42 19 50 00

Hemsida: www.bostik.se

Kontaktperson: Namn: Bostik AB Miljöavdelningen, Telefon: +46 42 19 50 00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

CLP-klassificering - annan information: Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: Tetrametylendimetakrylat; Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol;

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utgiven: 2019-05-23

etylendimetakrylat; 1,4-naftokinon

Unik formelidentifierare (UFI): 23N2-60RT-G00V-0TVJ

H-fraser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållare med rester lämnas till godkänt avfallsdeponeringsställe.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Tetramethylendi metakrylat	2082-81-7	218-218-1	01-2119967415- 30	10 -< 20%		Skin Sens. 1B;H317
Vinyltoluen	25013-15-4	246-562-2	01-2119622074- 50	5 -< 10%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 3;H412
etylendimetakryl at	97-90-5	202-617-2		1 -< 5%		Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H335
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	27813-02-1	248-666-3	01-2119490226- 37	1 -< 5%		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
2,2'-[(4- methylphenyl) imino]bisethanol	3077-12-1	221-359-1		< 1,5%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
1,1'-(p- tolylimino) dipropan-2-ol	38668-48-3	254-075-1	01-2119980937- 17	< 1%		Acute Tox. 2;H300/330 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
1-isopropyl-2,2- dimethyltrimethyl ene diisobutyrate	6846-50-0	229-934-9	01-2119461093- 47	< 1%		Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 3;H412
1,4-naftokinon	130-15-4	204-977-6	01-2120760462- 57	< 0,1%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1C;H314 Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 2;H330 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utgiven: 2019-05-23

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös.
Hudkontakt:	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsatt tvätta. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta omedelbart läkare.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiska reaktioner

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel:	Använd ej direkt vattenstråle. Skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Pyrolysisprodukter, toxisk Kolmonoxid (CO).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information:	Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
---------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Tillse god ventilation. Undvik inandning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. OBS! Halkrisk vid spill.
För räddningspersonal:	Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp mekaniskt. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kisel-gel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Samla upp spill i lämpliga behållare för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utgiven: 2019-05-23

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Åt, drick och rök inte under pågående arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten. Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Rekommenderad förvaringstemperatur 5°C - 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Vinyltoluen	KGV	30	150			H, V
Vinyltoluen	NGV	10	50			H
Kvarts, respirabelt	KGV					
Kvarts, respirabelt	NGV		0,1		respirabelt damm	C, M

C = Ämnet är cancerframkallande.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Övrig information:

Det inneslutna kvarts är fast bunden i den pastaformiga komponenten och är således inte fritt tillgängligt under användning, så att risken för inandning av damm är utesluten.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen: Säkerställ god ventilation. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Sörj för god ventilation.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör lämpliga skyddskläder användas.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar ska uppfylla EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning. Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 0,4mm NBR (Nitrilgummi) >480min
Användningstid vid permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilgummi) >480min

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter för organiska ångor (typ A1).

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utgiven: 2019-05-23

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Beige
Lukt	Data saknas
Löslighet	Data saknas
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1.72 g/cm ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utgiven: 2019-05-23

Ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Tetrametylendimetakrylat, cas-no 2082-81-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		10066mg/kg			

Vinyltoluen, cas-no 25013-15-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		3275mg/kg			

Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		11200mg/kg			

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta			> 300mg/kg			

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, cas-no 38668-48-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		27,5mg/kg			

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate, cas-no 6846-50-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		3200mg/kg			

1,4-naftokinon, cas-no 130-15-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		190mg/kg			

Akut dermal toxicitet:

Tetrametylendimetakrylat, cas-no 2082-81-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 3000mg/kg			

Vinyltoluen, cas-no 25013-15-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 4450mg/kg			

Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000mg/kg			

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, cas-no 38668-48-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		> 2000mg/kg			

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate, cas-no 6846-50-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin	LD50		18900mg/kg			

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utgiven: 2019-05-23

1,4-naftokinon, cas-no 130-15-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		202mg/kg			

Akut inhalationstoxicitet:

Vinyltoluen, cas-no 25013-15-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)		9,459mg/l			
	ATE inandning (aerosol)		1,5mg/l			

1,4-naftokinon, cas-no 130-15-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 aerosol	4h	0,046mg/l			
	ATE ånga		0,5mg/l			

Frätskada/irritation på huden: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Tetrametylendimetakrylat, cas-no 2082-81-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger		3d	NOEC	2,11mg/l			
Kräftdjur		21d	21dNOEC	5,09mg/l			
Bakterier				32,5mg/l			

Vinyltoluen, cas-no 25013-15-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	5,2mg/l			
Alger		72h	72hErC50	2,6mg/l			
Kräftdjur		48h	48hEC50	1,3mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	4d	NOEC	2,6mg/l			
Alger		3d	NOEC	1,6mg/l			
Kräftdjur		2d	NOEC	0,81mg/l			

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utgiven: 2019-05-23

Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	96hLC50	379mg/l			
Alger		72h	72hErC50	> 97,2mg/l			
Kräftdjur		48h	48hEC50	> 143mg/l			
Kräftdjur		21d	NOEC	45,2mg/l			
Alger			NOEC	> 97,2mg/l			

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	96hLC50	735mg/l			

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate, cas-no 6846-50-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	1,55mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	1,46mg/l			

1,4-naftokinon, cas-no 130-15-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger			NOEC	0,011mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tetramethylendimetakrylat, cas-no 2082-81-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		84%		OECD 310	

Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		81%		OECD 310	

Ingen bedömning har gjorts.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bedömning har gjorts.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten
CAS 2082-81-7 Tetramethylendimetakrylat Log Pow 3,1
CAS 25013-15-4 Vinytoluen Log Pow 3,58
CAS 3077-12-1 2,2'-[(4-Metylfenyl) imino] biseanol Log Pow 1,09
CAS 38668-48-3 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol) Log Pow 2,1
CAS 130-15-4 1,4-Naftokinon Log Pow 1,8

Vinytoluen, CAS 25013-15-4, BCF <500

12.4 Rörligheten i jord

Ingen bedömning har gjorts.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Övrig information

Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och mark.

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utgiven: 2019-05-23

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

Avfallskategori: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

EU-REACH (1907/2006) - Kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande i enlighet med artikel 59. Produkten innehåller inte SVHC ämnen.

EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Ämnen som omfattas av begränsningar: Inga av ingående komponenter är listade.

EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XIV - Förteckning över ämnen, vilka krävs tillstånd för: Inga av ingående komponenter är listade.

Godkännande/begränsningar: AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling "Hygieniska gränsvärden".

Kontrollera om åtgärder i enlighet med AFS 2012:3 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö måste vidtas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Ej utfört.

AVSNITT 16: Annan information

Återförsäljarens anteckningar: Version 1.
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.

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utgiven: 2019-05-23

Datum: 2019-05-23

Lista över relevanta H-satser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H300/330	Dödligt vid förtäring eller inandning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utgiven: 2019-05-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Bostik Fix o Chem - Komp. B

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

Rekommenderad användning: Kompositbruk för förankringar och infästningar B-komponent (härdare)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Bostik AB
Adress: Strandbadsvägen 22
Postnr: 251 09
Ort: Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: Info.se@bostik.com
Telefon: +46 42 19 50 00
Hemsida: www.bostik.se
Kontaktperson: Namn: Bostik AB Miljöavdelningen, Telefon: +46 42 19 50 00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
CLP-klassificering - annan information: Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008.
Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning
Innehåller
Ämne: dibensoylperoxid

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utgiven: 2019-05-23

Unik formelidentifierare (UFI): 23N2-60RT-G00V-0TVJ

H-fraser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P501 Innehållet/behållare med rester lämnas till godkänt avfallsdeponeringsställe.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
dibensoylperoxid	94-36-0	202-327-6		10 -< 15%		Org. Perox. B;H241 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Produkten har testats för toxicitet i vatten. Testerna visar inget behov av klassificering av produkten som giftig och skadlig för vattenlevande liv. Testrapporter är tillgängliga.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös.

Hudkontakt: Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta omedelbart läkare.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiska reaktioner

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utgiven: 2019-05-23

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. Släck med pulver, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd ej direkt vattenstråle. Skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Pyroly produkter, toxisk Kolmonoxid (CO).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information: Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Tillse god ventilation. Undvik inandning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. OBS! Halkrisk vid spill.

För räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp mekaniskt. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kisel-gel, syrabindare, universalbindemedel, sägspån). Samla upp spill i lämpliga behållare för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten. Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Rekommenderad förvaringstemperatur 5°C - 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utgiven: 2019-05-23

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Kvatsdamm, CAS 14808-60-7	NGV		0,1		respirabelt damm	C, M

C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet.

NGV = Nivågränsvärde

Övrig information: Det inneslutna kvarts är fast bunden i den pastaformiga komponenten och är således inte fritt tillgänglig under användning, så att risken för inandning av damm är utesluten.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen: Säkerställ god ventilation. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Sörj för god ventilation.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Rinnande vatten och ögonsusch bör finnas tillgängligt. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör lämpliga skyddskläder användas.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar ska uppfylla EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning. Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 0,4mm NBR (Nitrilgummi) >480min
Användningstid vid permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilgummi) >480min

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter för organiska ångor (typ A1).

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Svart
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Data saknas
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utgiven: 2019-05-23

Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självtändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1.59 g/cm ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

dibensoylperoxid, cas-no 94-36-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg			

Akut dermal toxicitet: Ingen information tillgänglig

Akut inhalationstoxicitet: Ingen information tillgänglig

Frätskada/irritation på huden: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utgiven: 2019-05-23

Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	Desmodesmus subspicatus	0-72H	IC10	30 mg/l		OECD 201	
	Desmodesmus subspicatus	0-72H	IC50	150 mg/l		OECD 201	
	Daphnia magna	48H	EC0/NOEC	100 mg/l		OECD 202	
	Daphnia magna	48H	EC50	> 500mg/l		OECD 202	
	Daphnia magna	48h	EC100	> 500mg/l		OECD 202	
	Danio rerio		LC0/NOEC	250mg/l		OECD 203	
	Danio rerio		LC50	> 500mg/l		OECD 203	
	Danio rerio		LC100	> 500mg/l		OECD 203	

dibensoylperoxid, cas-no 94-36-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,0602mg/l		OECD 203	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hErC50	0,0711mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,11mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	3d	NOEC	0,02mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	NOEC	0,001mg/l		OECD 211	
Bakterier		5h		35mg/l		OECD 209	

Produkten är inte: Ekotoxisk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

dibensoylperoxid, cas-no 94-36-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		71%	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 D	

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utgiven: 2019-05-23

Ingen bedömning har gjorts.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bedömning har gjorts.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten
CAS 94-36-0 Dibensoylperoxid Log Pow 3,2

12.4 Rörligheten i jord

Ingen bedömning har gjorts.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Övrig information

Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

Avfallskategori: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

EU-REACH (1907/2006) - Kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande i enlighet med artikel 59. Produkten innehåller inte SVHC ämnen.

EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Ämnen som omfattas av begränsningar: Inga av

Säkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utgiven: 2019-05-23

ingående komponenter är listade.

EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XIV - Förteckning över ämnen, vilka krävs tillstånd för:
Inga av ingående komponenter är listade.

Godkännande/begränsningar: AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling "Hygieniska gränsvärden".

Kontrollera om åtgärder i enlighet med AFS 2012:3 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö måste vidtas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Ej utfört.

AVSNITT 16: Annan information

Återförsäljarens anteckningar: Version 1.
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.

Datum: 2019-05-23

Lista över relevanta H-satser

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Dokumentets språk: SE