

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utstedt: 23.05.2019

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Fix o Chem - Komp. A

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Komposittmørtel for forankring og feste av A-komponenter (harpiks)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Bostik AS
Adresse: Postboks 204
Post nr.: 3201
Sted: Sandefjord
Land: NORGE
E-post: info.no@bostik.com
Telefon: +47 69 19 06 00
Hjemmeside: www.bostik.no

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

CLP-klassifisering - andre opplysninger: Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

Viktigste skadevirkninger: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Inneholder

Stoff: Tetrametylen dimetakrylat ; Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol; etylendimetakrylat; 1,4-naftokinon

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

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utstedt: 23.05.2019

H-setninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

P333+313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337+313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innhold/beholder leveres til leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Tetrametylen dimetakrylat	2082-81-7	218-218-1	01-2119967415-30	10 -< 20%		Skin Sens. 1B;H317
Vinytoluen (alle isomere)	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
etylendimetakrylat	97-90-5	202-617-2		1 -< 5%		Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H335
Metakrylsyre, 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-dimethyltrimethylene 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 fullstendige H-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utstedt: 23.05.2019

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs.
Hudkontakt:	Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og fortsett å vaske. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakt lege umiddelbart.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Allergiske reaksjoner

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler: Slokk med pulver, kullsyre eller vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmidler: Ikke bruk direkte vannstråle. Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verndress må brukes.

Øvrig informasjon: Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding. Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt nødvendig verneutstyr. OBS! Sklirisiko ved søl.

For innsatspersonell: Benytt nødvendig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samles opp mekanisk. Samle opp med inert absorberende materiale (f.eks. Sand, silisiumgel, syrebindemidler, universale bindemidler, sagflis). Spill samles opp i egnede beholdere for destruksjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 og 8 for beskyttelse. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utstedt: 23.05.2019

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon, helst utendørs. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares i tett emballasje. Oppbevar på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Anbefalt lagringstemperatur 5°C - 25°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Vinyltoluen (alle isomere)	50	240			
a-kvarts, respirabelt		0,1		respirabelt støv (verdiene for sjenerende støv må samtidig overholdes)	K
a-kvarts, respirabelt		0,3		totalstøv (verdiene for sjenerende støv må samtidig overholdes)	K

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Øvrig informasjon:

Det inneholdte kvartset er fast bundet i pastaformet komponent, og er derfor ikke fritt tilgjengelig under bruk, slik at det er utelukket risiko for støvinhalasjon.

8.2. Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk egnede vernehansker. Hansker skal samsvare med EN 374. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.
Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 0,4mm NBR (Nitrilgummi) >480min
Bærtid ved permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilgummi) >480min

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk pustemaske med filter for organisk damp (type A1) ved for dårlig ventilasjon.

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utstedt: 23.05.2019

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Beige
Lukt	Ingen data
Løselighet	Ingen data
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplisjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1.72 g/cm ³	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utstedt: 23.05.2019

Ingen informasjon tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Tetrametylen dimetakrylat , cas-no 2082-81-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		10066mg/kg			

Vinyltoluen (alle isomere), cas-no 25013-15-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3275mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		11200mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte			> 300mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		27,5mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3200mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		190mg/kg			

Akutt toksisitet - dermal:

Tetrametylen dimetakrylat , cas-no 2082-81-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 3000mg/kg			

Vinyltoluen (alle isomere), cas-no 25013-15-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 4450mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Marsvin	LD50		18900mg/kg			

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utstedt: 23.05.2019

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		202mg/kg			

Akutt toksisitet - innånding:

Vinytoluen (alle isomere), cas-no 25013-15-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (damp)		9,459mg/l			
	ATE-innånding (aerosol)		1,5mg/l			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 aerosol	4h	0,046mg/l			
	ATE damp		0,5mg/l			

Etsing/hudirritasjon: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Andedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Gjentatt STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Tetrametylen dimetakrylat , cas-no 2082-81-7

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge		3d	NOEC	2,11mg/l			
Daphnia		21d	21dNOEC	5,09mg/l			
Bakterier				32,5mg/l			

Vinytoluen (alle isomere), cas-no 25013-15-4

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	5,2mg/l			
Alge		72h	72hErC50	2,6mg/l			
Daphnia		48h	48hEC50	1,3mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	4d	NOEC	2,6mg/l			
Alge		3d	NOEC	1,6mg/l			
Daphnia		2d	NOEC	0,81mg/l			

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utstedt: 23.05.2019

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	96hLC50	379mg/l			
Alge		72h	72hErC50	> 97,2mg/l			
Daphnia		48h	48hEC50	> 143mg/l			
Daphnia		21d	NOEC	45,2mg/l			
Alge			NOEC	> 97,2mg/l			

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	96hLC50	735mg/l			

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	1,55mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	1,46mg/l			

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge			NOEC	0,011mg/l			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tetrametylen dimetakrylat , cas-no 2082-81-7

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		84%		OECD 310	

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		81%		OECD 310	

Ingen vurdering foretatt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen vurdering foretatt.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
CAS 2082-81-7 Tetrametylen dimetakrylat Log Pow 3,1
CAS 25013-15-4 Vinyltoluen Log Pow 3,58
CAS 3077-12-1 2,2'-[(4-Metylphenyl) imino] bisethanol 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

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen vurdering foretatt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

12.6. Andre skadevirkninger

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utstedt: 23.05.2019

Ingen informasjon tilgjengelig

Øvrig informasjon

Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produkt-rester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter de-poneres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biproduk-ter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmel-ser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kon-takt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Avfallskategori: 08 04 09*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer: Ikke relevant. **14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn: Foreskrift nr.622 16. juni 2012 klassifisering, merkning og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Foreskrift nr. 516 av 30. maj 2008 om registrering, vurdering, godkjenningog begrensning avkjemikalier (REACH-foreskrift).
EU-REACH (1907/2006) - Kandidat Liste over stoffer med meget høy viktighet (SVHC) om tillatelse i henhold til artikkel 59.
Produktet inneholder ikke SVHC stoffer.
EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Stoffer som er gjenstand for restriksjoner: Ingen av bestanddelene er oppført.
EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.

Godkjenninger/begrensninger: Norske Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2017-12-20-2353.
Sjekk om må tas tiltak i samsvar med direktiv 94/33 / EF om beskyttelse av unge mennesker på arbeide.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Ikke gjort.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. A

Utstedt: 23.05.2019

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Leverandørmerknader: Versjon 1.
Informasjonen i dette dataarket er basert på vår nåværende viten og gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å oppfylle kravene i gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette dataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.

Dato: 23.05.2019

Liste over relevante H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H300/330	Dødelig ved svelging, dødelig ved innånding.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utstedt: 23.05.2019

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Fix o Chem - Komp. B

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Komposittmørtel for forankring og feste av B-komponenter (herder)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Bostik AS
Adresse: Postboks 204
Post nr.: 3201
Sted: Sandefjord
Land: NORGE
E-post: info.no@bostik.com
Telefon: +47 69 19 06 00
Hjemmeside: www.bostik.no

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
CLP-klassifisering - andre opplysninger: Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.
Viktigste skadevirkninger: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Inneholder

Stoff: dibenzoylperoksid

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

H-setninger

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utstedt: 23.05.2019

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P501 Innhold/beholder leveres til leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
dibenzoylperoksid	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 fullstendige H-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Produktet er testet for giftighet i vann. Testene viser ikke behov for klassifisering av produktet som giftig og skadelig for vannlevende organismer. Testrapporter er tilgjengelige.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Svelging: Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs.

Hudkontakt: Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og fortsett å vaske. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Kontakt med øyne: Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakt lege umiddelbart.

Generelt: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Allergiske reaksjoner

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Slukk med pulver, kullsyre eller vanntåke.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utstedt: 23.05.2019

**Uegnede
brannsløkkingsmidler:** Ikke bruk direkte vannstråle. Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig veredress må brukes.

Øvrig informasjon: Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding. Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt nødvendig verneutstyr. OBS! Sklirisiko ved søl.

For innsatspersonell: Benytt nødvendig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samles opp mekanisk. Samle opp med inert absorberende materiale (f.eks. Sand, silisiumgel, syrebindemidler, universale bindemidler, sagflis). Spill samles opp i egnede beholdere for destruksjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 og 8 for beskyttelse. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon, helst utendørs. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Bruk beskyttelseskremer før du tar i produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares i tett emballasje. Oppbevar på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Anbefalt lagringstemperatur 5°C - 25°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig
eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

Øvrig informasjon: Det inneholdte kvartset er fast bundet i pastaformet komponent, og er derfor ikke fritt tilgjengelig under bruk, slik at det er utelukket risiko for støvinhalasjon.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utstedt: 23.05.2019

8.2. Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.
Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk egnede vernehansker. Hansker skal samsvare med EN 374. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren. Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 0,4mm NBR (Nitrilgummi) >480min Bærtid ved permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilgummi) >480min
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Bruk pustemaske med filter for organisk damp (type A1) ved for dårlig ventilasjon.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Sort
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ingen data
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utstedt: 23.05.2019

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1.59 g/cm ³	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

dibenzoylperoksid, cas-no 94-36-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

Akutt toksisitet - dermal: Ingen informasjon tilgjengelig

Akutt toksisitet - innånding: Ingen informasjon tilgjengelig

Etsing/hudirritasjon: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utstedt: 23.05.2019

Gjentatt STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	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	

dibenzoylperoksid, cas-no 94-36-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,0602mg/l		OECD 203	
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hErC50	0,0711mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,11mg/l		OECD 202	
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata	3d	NOEC	0,02mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna	21d	NOEC	0,001mg/l		OECD 211	
Bakterier		5h		35mg/l		OECD 209	

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

dibenzoylperoksid, cas-no 94-36-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		71%	Lett bionedbrytbar.	OECD 301 D	

Ingen vurdering foretatt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen vurdering foretatt.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
CAS 94-36-0 Dibenzoylperoksid Log Pow 3,2

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utstedt: 23.05.2019

12.4. Mobilitet i jord

Ingen vurdering foretatt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Øvrig informasjon

Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produkt-rester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter de-poneres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biproduk-ter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmel-ser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kon-takt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Avfallskategori: 08 04 09*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

15 01 10*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballasjegrupper: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn: Foreskrift nr.622 16. juni 2012 klassifisering, merkning og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Foreskrift nr. 516 av 30. maj 2008 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-foreskrift).

EU-REACH (1907/2006) - Kandidat Liste over stoffer med meget høy viktighet (SVHC) om tillatelse i henhold til artikkel 59.
Produktet inneholder ikke SVHC stoffer.

EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Stoffer som er gjenstand for restriksjoner: Ingen av bestanddelene er oppført.

EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.

Godkjenninger/begrensninger: Norske Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix o Chem - Komp. B

Utstedt: 23.05.2019

grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2017-12-20-2353.

Sjekk om må tas tiltak i samsvar med direktiv 94/33 / EF om beskyttelse av unge mennesker på arbeide.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Leverandørmerknader: Versjon 1.
Informasjonen i dette dataarket er basert på vår nåværende viten og gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å oppfylle kravene i gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette dataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.

Dato: 23.05.2019

Liste over relevante H-setninger

H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO