



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i: Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Fugemasse

Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20

E-postadresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Europa	112
Danmark	Giftsentrallen : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftsentrallen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftsentrallen : +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til
regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H336)
Kategori 3 Narkotisk virkning	
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 3 - (H412)
Brannfarlige væsker	Kategori 3 - (H226)

2.2. Merkingselementer

Inneholder Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3



Signalord
Advarsel

Fareutsagn

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H226 - Brannfarlig væske og damp

Spesifikke EU-faresetninger

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
P405 - Oppbevares innelåst
P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket
P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg

2.3. Andre farer

Skadelig for liv i vann. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

PBT & vPvB

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Opplysninger om hormonhermer Inneholder et kjent eller formodet endokrint forstyrrende stoff.

Kjemikalienavn	EU - REACH (1907/2006) - Artikkel 59 (1) - Kandidatliste over stoffer med høy bekymringsgrad (SVHC) til autorisasjon (Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorisation)	EU - REACH (1907/2006) - Vurderingsliste over hormonforstyrrende egenskaper (Endocrine Disruptor Assessment List of Substances)
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol	Hormonforstyrrende egenskaper	-

Kjemikalienavn	Hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i rådsdelegert forskrift (EU) 2017/2100 (3) eller rådsforskrift (EU) 2018/605(4)
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol	Hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr..	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 20 - <25 %	919-857-5	RR-100224-0	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119463258-33-XXXX
Titandioksid 1 - <3 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol 0.01 - <0.1 %	(604-075-00-6) 205-426-2	140-66-9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) [H]	-	10	10	01-2119541687-29-XXXX

Stoffer identifisert med et nummer som starter "RR-" i CAS-feltet er stoffer som det ikke er brukt CAS # i EU for, og vi bruker et internt nummereringssystem for å spore innenfor vår SDS-programvare

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

MERK [5] - Dette stoffet er unntatt registrering ifølge bestemmelsene i paragraf 2(7)(a) og vedlegg V i REACH

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Merknader

[B] - Stoff med eksponeringsgrenser for arbeidsplasser

[C] - Bestanddeler med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking

[H] - Stoffet har hormonforstyrrende egenskaper

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	919-857-5	RR-100224-0	6000	5001	-	-	-
Titandioksid	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol	(604-075-00-6) 205-426-2	140-66-9	-	-	-	-	-

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

Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

Kjemikalienavn	Merknader
Titandioksid - 13463-67-7	V,W,10

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	Flytt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko.
Svelging	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Fjern alle antennelseskilder. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontaminering. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

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

Symptomer	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.
Effects of Exposure	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
-------------------	----------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørrkemikalie. Karbondioksid (CO ₂). Vannspray. Alkoholbestandig skum.
Uegnede slukningsmidler	Full vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Antenningsfare. Produktet og den tomme beholderen må oppbevares atskilt fra varme og antenningskilder. Bruk vannspray til å avkjøle tanker ved brann. Brannrester og forurenset slukke vann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
--	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Evakuer personell til sikkert område. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. ELIMINER alle antennelseskilder (røyking, flammer, gnister eller ild er
---------------------------	--

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

forbudt i nærheten). Vær oppmerksom på flammetilbakeslag. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må jordes. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale.

Andre opplysninger Ventiler området. Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Ikke la produktet komme ned i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Et dampreduserende skum kan brukes til å redusere damper. Dem opp langt foran utslippet, for å samle opp avrenningsvann. Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier. Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending.

Metoder for rengjøring Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Dem opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke pust inn damp eller tåke. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk jordforbindelser ved overføring av materialet for å unngå statisk utladning, brann eller eksplosjon. Brukes med lokal avtrekksventilasjon. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Brukes i henhold til anvisningene på pakningsvedlegget. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Generelle hygienepinsipper Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes unna varme, gnister, ild og andre antenningskilder (dvs. tennflammer, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Må ikke oppbevares i nærheten av brennbare materialer. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Oppbevares i samsvar med de aktuelle nasjonale forskriftene. Oppbevares i henhold til lokale forskrifter.

Anbefalt oppbevaringstemperatur Oppbevares ved temperaturer mellom 5 og 25 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

Fugemasse.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger

Se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Produktet inneholder titandioksid i ikke-respirabel form. Det er ikke sannsynlig at det vil forekomme inhalering av titandioksid som resultat av eksponering for dette produktet

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Isobutylene 115-11-7	-	-	-	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m ³
Barium sulfate 7727-43-7	-	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³
Kaolin 1332-58-7	-	TWA: 2 mg/m ³ (respirable)	TWA: 2 mg/m ³	-
Talkum uten fiber 14807-96-6	-	TWA: 0.003 fiber/cm ³ ()	TWA: 0.5 fiber/cm ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Titandioksid 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m ³ ()	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ (total) TWA: 0.1 mg/m ³ (respirable)	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Carbon black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³ ()	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå uten virkning (DNEL)

Titandioksid (13463-67-7)

Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m ³	

Avledet nivå uten virkning (DNEL)

Titandioksid (13463-67-7)

Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	700 mg/kg kroppsvekt/dag	

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Titandioksid (13463-67-7)

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Sjøvann	0.0184 mg/l
Ferskvannssediment	1000 mg/kg
Ferskvann	0.184 mg/l
Sjøvannssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l
Ferskvann – periodisk	0.193 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Damper/aerosoler må trekkes ut direkte fra opphavsstedet.
Personlig verneutstyr	
Vernebriller/ansiktsskjerm	Tettsittende vernebriller.
Håndvern	Benytt vernehansker. Anbefalt bruk: Nitrilgummi. Hansketykkelse > 0.38 mm. Hanskens gjennombruddetid avhenger av materialet og tykkelsen såvel som temperaturen. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Egnede verneklær.
Hud- og kroppsvern	Ved tilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern og vernedrakt ved eksponering for tåke, spray eller aerosol.
Åndedrettsvern	Dette produktet må ikke brukes på steder med dårlig ventilasjon, bortsett fra hvis brukeren har på seg en vernemaske med et egnet gassfilter (dvs. type A1 i henhold til standard EN 14387).
Anbefalt filtertype:	
Miljømessige eksponeringskontroller	Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Pasta
Farge	Grå
Lukt	Karakteristisk.

Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Startkokepunkt og kokeområde	154 - 193 °C	Ingen kjent
Brannfare	Gjelder ikke for væsker	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	7 Vol%	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	0.6 Vol%	
Flammepunkt	41 °C	DIN 53213
Selvantennelsestemperatur	> 200 °C	Ingen kjent
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant. Uløselig i vann.
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	> 25	@ 40°C
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Vannløselighet	Uløselig i vann.	Ingen kjent
Løselighet	Aromatiske hydrokarboner	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	3 hPa	hPa @ 20 °C
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Bulktetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	1.3 g/cm ³	
Relativt dampetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	78	
VOC-innhold		275.1 g/L

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------	---------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
------------	--------------------------------

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ja.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering.
-------------------------------	-------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme, ild og gnister.
-------------------------	------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.
-----------------------	--

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.
------------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Øyekontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Hudkontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Svelging	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	20,686.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	>5000 mg/kg
ATEmix (innånding-gass)	>20000 ppm
ATEmix (innånding-støv/tåke)	>5 mg/l
ATEmix (innånding-damp)	>20 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	>3000 mg/Kg (Rattus)	Ld50 (4h)>5.6mg/L (Rattus)
Titandioksid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol	=4600 mg/kg (Rattus)	= 1880 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin	Dermal			Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	Øye			Ikke irriterende

Luftveis- eller hudallergier Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus	Dermal	Ikke et hudallergen

Mutagent for kimceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

Kreftfremkallende Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - enkel eksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT - gjentatt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics RR-100224-0	-	LC50 (96h) >1000 mg/L Oncorhynchus mykiss	-	LL50 (48h) >1000 mg/L Daphnia magna		
Titandioksid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol 140-66-9	EC50: =1.9mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =1.1mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =0.25mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 1.5 - 2.2mg/L (96h, Leuciscus idus)	-	EC50: 0.07 - 0.12mg/L (48h, Daphnia magna)	10	10

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol	4.8

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Titandioksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Unngå utslipp til miljøet. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurensset emballasje Tomme beholdere medfører potensielt brann- og eksplosjonsfare. Beholderne må ikke skjæres i, punkteres eller sveises.

Europeisk avfallskatalog 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 forurensset av farlige stoffer

Andre opplysninger Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1133
14.2 FN-forsendelsesnavn	Adhesives
14.3 Transportfareklasse®	3
Etiketter	3
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN1133, Adhesives, 3, III, (E)
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
Klassifiseringskode	F1
Tunnelrestriksjonskode	(E)

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

Begrenset mengde (LQ) 5 L

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer UN1133
14.2 FN-forsendelsesnavn Adhesives
14.3 Transportfareklasse® 3
14.4 Emballasjegruppe III
Beskrivelse UN1133, Adhesives, 3, III, (41°C c.c.)
14.5 Havforurensende NP
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter 223, 955
Begrenset mengde (LQ) 5 L
EmS-Nr. F-E, S-D
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter
Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer UN1133
14.2 FN-forsendelsesnavn Adhesives
14.3 Transportfareklasse® 3
14.4 Emballasjegruppe III
Beskrivelse UN1133, Adhesives, 3, III
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter A3
Begrenset mengde (LQ) 10 L
ERG-kode 3L

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

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

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P5a - BRENNBARE VÆSKER
P5b - BRENNBARE VÆSKER
P5c - BRENNBARE VÆSKER

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY

Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023

Revisjonsnummer 3

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) 336752

MAL-Code 1-1

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) 8021

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

H226 - Brannfarlig væske og damp

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H315 - Irriterer huden

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Notes relating to the identification, classification and labelling of substances

Note V: If the substance is to be placed on the market as fibres (with diameter < 3 µm, length > 5 µm and aspect ratio ≥ 3:1) or particles of the substance fulfilling the WHO fibre criteria or as particles with modified surface chemistry, their hazardous properties must be evaluated in accordance with Title II of this Regulation, to assess whether a higher category (Carc. 1B or 1A) and/or additional routes of exposure (oral or dermal) should be applied

Note W: It has been observed that the carcinogenic hazard of this substance arises when respirable dust is inhaled in quantities leading to significant impairment of particle clearance mechanisms in the lung

Notes relating to the classification and labelling of mixtures

Note 10: The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures in powder form containing 1 % or more of

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY

Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023

Revisjonsnummer 3

titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC: Europeisk avfallskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

AGW Yrkeseksponeringsgrense
Øvre grense Maksimalgrenseverdi

BGW Biologisk grenseverdi
* Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato 23-Oct-2023

Opplæringsråd Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 GREY
Revisjonsdato: 08-Jun-2023

Revisjonsdato 23-Oct-2023
Revisjonsnummer 3

Mer informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 som implementerer forskrift (EU) nr. 1907/2006, med endringer ifølge forskrift (EU) nr. 2020/878

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet