



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 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK

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	Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftsentralen : +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]

Brannfarlige væsker	Kategori 3 - (H226)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H336)
Kategori 3 Målorganvirkninger: Narkotisk virkning.	
Farlig for vannmiljøer - kronisk	Kategori 3 - (H412)

2.2. Merkingselementer

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

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02



Signalord
Advarsel

Fareutsagn

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

Spesifikke EU-faresetninger

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

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 og vernebriller/ansiktsskjerm
P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket
P405 - Oppbevares innelåst
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

Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller 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

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registr	EC-nummer	Klassifisering i	Spesifikk	M-faktor	M-faktor	Merkna
----------------	--------	---------------	-----------	------------------	-----------	----------	----------	--------

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

		eringsnummer	(EU-indeksnummer):	henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	konsentrasjonsgrense (SCL)		(langvarig)	der
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics RR-100224-0	10 - <20	01-2119463258-33-XXXX	919-857-5	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol 140-66-9	0.05 - <0.1	01-2119541687-29-XXXX	205-426-2 (604-075-00-6)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) [H]	-	10	10	-

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

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Merknader
[H] - Stoffet har hormonforstyrrende egenskaper

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

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	-	-	-
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol	205-426-2 (604-075-00-6)	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)

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.

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

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 kontamineringen. 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.
Effekter av eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO ₂). Vannspray. Alkoholbestandig skum.
Uegnete 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 forurensset slukkevann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO ₂). Hydrokarboner. Svoveloksider. Silisiumdioksid.

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. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem. ELIMINER alle antennelseskilder (røyking, flammer, gnister eller ild er 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.
--	--

SIKKERHETSATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

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	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

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Isobutylene 115-11-7	-	-	-	TWA: 40 ppm; TWA: 275 mg/m³; STEL: 60 ppm (higher than Decane;value calculated); STEL: 343.75 mg/m³ (higher than Decane;value calculated);
Barium sulfate 7727-43-7	-	-	-	TWA: 0.5 mg/m³; STEL: 1.5 mg/m³ (except Barium sulfate;value calculated);
Kaolin 1332-58-7	-	TWA: 2 mg/m³ (respirable)	TWA: 2 mg/m³	-
Carbon black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m³ ()	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³; STEL: 7 mg/m³ (value calculated);

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

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
Håndvern

Tettsittende vernebriller.
Benytt vernehansker. Anbefalt bruk: Nitrilgummi. Hansketykkelse > 0.4 mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Hanskens gjennombruddstid avhenger av materialet og tykkelsen såvel som temperaturen. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374
Egnede verneklær.
Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern og vernedrakt ved eksponering for tåke, spray eller aerosol.
Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387.

Hud- og kroppsvern
Åndedrettsvern

Anbefalt filtertype:

Miljømessige
eksponeringskontroller

Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Pasta
Farge	Svart
Lukt	Karakteristisk.

Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Startkokepunkt og kokeområde	154 - 193 °C	Ingen kjent
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig	Brennbar væske
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	7 Vol%	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	0.6 Vol%	
Flammepunkt	41 °C	DIN 53213

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	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	<110 kPa	@ 20 °C
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Romdensitet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	1.28 g/cm ³	
Relativt damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkellegenskaper		
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig	
tredjegradsforbrenning		
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	79.8% (DIN 53216)	
VOC-innhold		253.1 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.
------------	--------------------------------

Ekspløsjonsdata

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.
------------------------------	--

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

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 døshighet 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.

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

The following ATE values have been calculated for the mixture

ATEmix (oral)	24,702.40 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 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)
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.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Luftveis- eller hudallergier	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Mutagent for kimceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Kreftfremkallende	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

Reproduksjonstoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - enkel eksponering Kan forårsake døsigheit 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 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

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/vannplant er	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		
4-(1,1,3,3-Tetrametylbu tyl)fenol 140-66-9	EC50: =1.9mg/L (96h, Pseudokirchneri ella 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

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

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

12.4. Mobilitet i jord

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Denne blandingen inneholder et stoff som har hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder organismer som ikke er målet.

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	Miljøeffekter

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.
PMT- eller vPvM-egenskaper Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kjemikalienavn	PMT and vPvM assessment
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol	Not PMT/vPvM

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, (D/E)

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

14.5 Miljøfarer Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter Ingen
Klassifiseringskode F1
Tunnelrestriksjonskode (D/E)
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 Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter A3
Begrenset mengde (LQ) 10 L
ERG-kode 3L

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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)

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

Meldeplikt ved eksport

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er regulert i henhold til EU-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier over nivået som utløser en merkeplikt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produktet ikke underlagt forhåndsvarsel om informert samtykke.

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

FORSKRIFT (EU) 2019/1148 FRA EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

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 text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

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

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

SIKKERHETSATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

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: Den internasjonale lufttransportforeningen
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
AGW	Yrkeseksponeringsgrense	BGW	Biologisk grenseverdi
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	SK*	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	På grunnlag av testdata
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	På grunnlag av testdata
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)
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 14-Mar-2025

Opplæringsråd Ingen informasjon tilgjengelig

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

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

Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC) nr. 1272/2008

Ansvarsfraskrivelse

SIKKERHETSATABLAD

BOSTIK BUTYL MASTIC 1590 BLACK
Revisjonsdato 11-Mar-2025

Revisjonsdato 14-Mar-2025
Revisjonsnummer 3.02

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