



SIKKERHETS DATABLAD

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

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE

Form Dette stoffet/denne blandingen inneholder nanoformer

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 GmbH
Niederlassung Schwepnitz
Industriestraße 1-7
D-01936 Schwepnitz
Germany

Tel. +49 (0)35797 646 0

Fax +49 (0)35797 646 190

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ingen informasjon tilgjengelig

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]

Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 3 - (H412)
--	---------------------

2.2. Merkingselementer

Fareutsagn

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Spesifikke EU-faresetninger

EUH208 - Inneholder 2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one [BBIT] & 3-aminopropyltriethoxysilane. Kan gi en allergisk reaksjon

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)
P273 - Unngå utslipp til miljøet
P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg

2.3. Andre farer

Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Små mengder 2-Pentanone oxime (CAS 623-40-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Skadelig for liv i vann.

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 Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

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
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilyldiynetrioxime 1 - <2.5 %	484-460-1	37859-55-5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2120004323-76-XXXX
titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm] 0.1- <1 %	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	Carc. 2 (H351i)	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
3-aminopropyltriethoxysilane 0.1 - <0.5 %	213-048-4 (612-108-00-0)	919-30-2	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119480479-24-XXXX
2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one [BBIT] 0.1 - <0.3 %	420-590-7 (606-079-00-3)	4299-07-4	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	-

Luftforurensning dannet når stoffet eller blandingen ble brukt som tiltenkt

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
2-Pentanone oxime 623-40-5	484-470-6	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic	-	-	-	01-2119980079-27-XXXX

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

		3 (H412)				
Etanol 64-17-5	200-578-6 (603-002-00-5)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119457610-43-XXXX
Metanol 67-56-1	200-659-6 (603-001-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

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
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	484-460-1	37859-55-5	1234	-	-	-	-
titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm]	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
3-aminopropyltriethoxysilane	213-048-4 (612-108-00-0)	919-30-2	1490	-	-	-	-
2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one [BBIT]	420-590-7 (606-079-00-3)	4299-07-4	-	-	-	-	-

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

Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

Kjemikalienavn	Merknader
titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm] - 13463-67-7	V,W,10

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp.
Innånding	Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt øyelege.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen godt med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. IKKE framkall brekninger.

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

Symptomer	Ingen kjent.
Effekter av eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres når produktet utsettes for fuktighet eller vann. Behandle symptomene.
-------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vannspray, karbondioksid (CO ₂), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.
Uegnete slukningsmidler	Full vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Karbondioksid (CO ₂). Silisiumdioksid. Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell	Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig.
--	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

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 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelle hygienepinsipper Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Beskyttes mot fuktighet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke fryses.

Anbefalt oppbevaringstemperatur Oppbevares ved temperaturer mellom 10 og 35 °C. Må ikke fryse.

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 Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Etanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm () TWA: 1900 mg/m³ ()	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m³
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ *	TWA: 200 ppm () TWA: 260 mg/m³ () H*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m³ Sk*
Amorf silisiumdioksid	TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ (respirable)	TWA: 5 mg/m³	TWA: 1.5 mg/m³

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

7631-86-9				STEL: 3 mg/m ³
titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm] 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m ³ ()	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
3-aminopropyltriethoxysilane 919-30-2	-	-	TWA: 3 ppm TWA: 28 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 55 mg/m ³	-
Barium sulfate 7727-43-7	-	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå uten virkning (DNEL) titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm] (13463-67-7)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m ³	

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	59 mg/m ³	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	59 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvekt/dag	

Avledet nivå uten virkning (DNEL) titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm] (13463-67-7)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	700 mg/kg kroppsvekt/dag	

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	17 mg/m ³	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	17.4 mg/m ³	

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm] (13463-67-7)	
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

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.33 mg/l
Sjøvann	0.033 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm
Håndvern

Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166
Bruk egnede vernehansker. anbefalt bruk: Neoprene™. Nitrilgummi. Butylgummi.
Hanskeykkelse > 0.7mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene.
Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

Hud- og kroppsvern
Åndedrettsvern

Ingen under vanlige bruksforhold.
Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Anbefalt filtertype:

Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Hvit. Brun.

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	Fast stoff
Utseende	Pasta
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk.

Egenskap
Smeltepunkt / frysepunkt
Startkokepunkt og kokeområde
Brannfare
Brennbarhetsgrense i luft

Verdier
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig

Bemerkninger • Metode
Ingen kjent
Ingen kjent
Ingen kjent
Ingen kjent

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisionsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	> 100 °C	Ingen kjent
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	> 21 mm²/s	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig. herdes med fuktighet	Produktet Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Bulk tetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	1.21 g/cm³	
Relativt damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkellegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	
9.2. Andre opplysninger		
Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig	
VOC-innhold		Ingen data er tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasse

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet herdes med fuktighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

Eksplodingsdata

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Produktet herdes med fuktighet. Beskyttes mot fuktighet. Langvarig eksponering for luft eller fuktighet. Må ikke fryse. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder.

10.5. Uforenlige materialer

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

Uforenlige materialer Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.
Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

- Innånding Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Øyekontakt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Hudkontakt Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.
- Svelging Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

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

- ATEmix (oral) > 2000 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
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxi me	LD50 =1234 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 425)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) EU Method B.3	-
titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm]	> 5000 mg/kg (Rattus) OECD 425	LD50 > 10000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
3-aminopropyltriethoxysilane	LD50 = 1490 mg/kg (Rattus, female) EPA OTS 798.1175 LD50 = 2690 mg/kg (Rattus, male) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rattus (Vapour)
2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3- one [BBIT]	4267 - 4732 mg/Kg (Rattus)	LD50: 4500 mg/Kg (Rattus)	-

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

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

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

2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one [BBIT] (4299-07-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
	Kanin	Dermal		1 - 4 timer	etsende

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

Luftveis- eller hudallergier Ingen klassifisering foreslås, basert på konkluderende, negative data. OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering. Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist. Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.

Produktinformasjon			
Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one [BBIT] (4299-07-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD 406	Marsvin	Dermal	allergiutløsende

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

Komponentinformasjon
titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm] (13463-67-7)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 471: Bakteriell omvendt mutasjonstest	in vitro	Ikke mutagen i AMES-test
OECD-test nr. 476: Genmuteringstest in vitro på pattedyrceller	Mammalian cells, in vitro	Negativ
OECD-test nr. 473: In vitro-test av kromosomavvik på pattedyr	in vitro	Negativ
OECD-test nr. 474: mikronukleustest i røde blodlegemer hos pattedyr	Mus, in vivo: Innånding	Negativ
OECD-test nr. 474: mikronukleustest i røde blodlegemer hos pattedyr	Rotte, in vivo: Oral	Negativ

2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one [BBIT] (4299-07-4)

Metode	Arter	Resultater
OECD 476	Mus	Ikke mutagenisk

Kreftfremkallende Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm]	Carc. 2

Reproduksjonstoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm] (13463-67-7)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 414: Prenatal studie av utviklingsgiftighet	Rotte	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data NOAEL 1000 mg/kg kroppsvekt/dag

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

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 Ingen informasjon tilgjengelig.

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)
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidy ne)trioxime 37859-55-5	EC50 (72h) = 88 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) >113 mg/L (Oncorhynchus mykiss) Static (OECD Guideline 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia magna) static (OECD guideline 202)		
titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm] 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
3-aminopropyltriethoxy silane 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
2-n-Butyl-benzo[d]isothi azol-3-one [BBIT] 4299-07-4	EC50 (72h) 0,45 mg/l (Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96h) 0.15 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	IC10 (6h) ca. 0,2 mg/l (Pseudomonas putida)	EC50 (48h) 0,093 mg/l (Daphnia magna)	10	1

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

		OECD 203		OECD 202		
--	--	----------	--	----------	--	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm] (13463-67-7)

Metode	Eksposeringstid	Verdi	Resultater
			Metodene for bestemmelse av biologisk nedbrytbarhet gjelder ikke for anorganiske stoffer

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime	1.25
3-aminopropyltriethoxysilane	1.7
2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one [BBIT]	2.86

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
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime	Stoffet er ikke PBT / vPvB
titandioksid; [i pulverform med et innhold på 1% eller mer titandioksid, som har form av eller er inkorporert i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm]	Stoffet er ikke PBT / vPvB
3-aminopropyltriethoxysilane	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 Deponering av innholdet/beholderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve produktet.

Europeisk avfallskatalog 08 04 09*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 02

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

Andre opplysninger

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Merk: Må ikke fryses.

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	NP
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
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	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Den europeiske unionen

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

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EU om vern av gravide og ammende kvinner på arbeidsplassen

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).

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

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)

Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Dette produktet inneholder et biocidprodukt 2-butyl-1,2-benzisothiazolin-3-one (BBIT) for bevaring av tørrfilmen

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

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

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

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

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

H302 - Farlig ved svelging
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H351i - Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding
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

SIKKERHETSATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

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 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) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

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
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	På grunnlag av testdata
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

SIKKERHETSATABLAD

BOSTIK S755 SILICONE BATH AND KITCHEN P WHITE
Revisjonsdato: 10-Jan-2024

Revisjonsdato 10-Jan-2024
Revisjonsnummer 1

Tilberedt av	Product Safety & Regulatory Affairs
Revisjonsdato	10-Jan-2024
Ettersynskommentar	Førstegangs frigivelse
Opplæringsråd	Ingen informasjon tilgjengelig
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