



SIKKERHETS DATABLAD

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

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Klebemiddel Aerosol Bygg- og anleggsarbeid
Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Bostik Romania SRL
51, Rasaritului Street (DN7)
070000 Buftea
Ilfov
Romania
Phone: +40 372 833 300
Fax: +40 372 833 301
www.bostik.com
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

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Akutt giftighet - innånding (støv/tåke)	Kategori 4 - (H332)
Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Luftveissensibilisering	Kategori 1 - (H334)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kreftfremkallende	Kategori 2 - (H351)
Virkninger på eller gjennom laktasjon	Ja - (H362)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Luftveisirritasjon	
Spesifikk målorgangiftighet (gjentatt eksponering)	Kategori 2 - (H373)
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 4 - (H413)
Aerosoler	Kategori 1 - (H222, H229)

2.2. Merkingselementer

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3

Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022

Revisjonsnummer 1.01

Inneholder Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe , Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17



Signalord

Fare

Fareutsagn

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H332 - Farlig ved innånding

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft

H362 - Kan skade barn som ammes

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol

H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming

Spesifikke EU-faresetninger

EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon

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

P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde

P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P263 - Unngå kontakt under graviditet og amming

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe

P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet

P342 + P311 - Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P405 - Oppbevares innelåst

P410 + P412 - Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C/122 °F

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

Spesielle forskrifter for merking av visse blandinger

Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet.

Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, spesielt hudkontakt, med dette produktet. 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). Fra 24. august 2023 kreves det passende opplæring før industriell eller profesjonell bruk.

Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

2.3. Andre farer

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

Under transport med bil skal bokser stå oppreist i bagasjerommet. Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller via bruk, er dannelse av en eksplosiv/meget brannfarlig blanding mulig. De nevnte farene gjelder for det ikke-reagerte innholdet i boksen eller det ferske skummet. Ved skumming er drivstoffene svært brannfarlige.

PBT & vPvB

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe 40 - <80 %	618-498-9	9016-87-9	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	[7]
Dimetyleter 10 - <20 %	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119472128-37-XXXX
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17 10 - <20 %	(602-095-00-X) 287-477-0	85535-85-9	Lact. (H362) (EUH066) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) [H]	-	100	10	01-2119519269-33-XXXX

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

MERK [7] - Det er ikke gitt registreringsnummer for dette stoffet fordi det er en polymer som er unntatt registrering ifølge bestemmelsene i paragraf 2(9) i REACH. Alle monomerer eller stoffer innenfor polymeren er registrert eller unntatt registrering

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 No (EU Index No)	CAS No	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
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
Dimetyleter	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	-	-	-	-	-
Klorerte parafiner,	(602-095-00-X)	85535-85-9	-	-	-	-	-

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No)	CAS No	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
høyklorete, mellomkjedete, C14-17	287-477-0						

Dette produktet inneholder ett eller flere kandidatstoff(er) med høy bekymring (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Kjemikalienavn	CAS No	SVHC-kandidater
Klorete parafiner, høyklorete, mellomkjedete, C14-17	85535-85-9	X

Kjemikalienavn	Merknader
Dimetyleter - 115-10-6	U

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Innånding	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp umiddelbart.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Ikke bruk løsemidler eller tynnere til å løse opp materialet.
Svelging	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Get immediate medical attention.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Fjern alle antennelseskilder. Unngå innånding av damp eller tåke. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

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

Symptomer	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Hoste og/eller pipende åndedrett. Kløe. Utslett. Brennende fornemmelse. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Pustevansker.
------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene.
--------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3

Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022

Revisjonsnummer 1.01

Egnede slukningsmidler	Vannspray, karbondioksid (CO2), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.
Ueguede slukningsmidler	Full vannjet. IKKE SLUKK EN BRANN I EN GASSLEKKASJE UTEN AT LEKKASJEN KAN STOPPES.

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. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming. Bruk vannspray til å avkjøle tanker ved brann.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO2). Nitrogenoksider (NOx). Blåsyre. Isocyanater.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell	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	Evakuer personell til sikkert område. Unngå innånding av damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. ELIMINER alle antennelseskilder (røyking, flammer, gnister eller ild er forbudt i nærheten). Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Ikke pust inn damp eller tåke.
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	Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Avgrens og samle opp spillet med ikke-brennbart materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13).
Metoder for rengjøring	Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. 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 innånding av damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta nødvendige forholdsregler mot
--------------------------------------	--

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

statiske elektrisitet (som kan antenne organiske damper ved utladning). Ikke stikk hull på eller brenn boksene. Må ikke sprayes på åpen ild eller andre tennkilder.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Beskytt mot sollys. Holdes unna varme, gnister, ild og andre antenningskilder (dvs. tennflammer, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares på et kjølig og tørt sted, borte fra mulige varmekilder, åpen flamme eller andre kjemikalier. Må ikke oppbevares i nærheten av brennbare materialer. Må ikke fryses.

Anbefalt oppbevaringstemperatur Oppbevares ved temperaturer mellom 10 og 20 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Aerosol. Klebemiddel. Bygg- og anleggsarbeid.

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

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Dimetyleter 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm () TWA: 1920 mg/m ³ ()	TWA: 1000 ppm TWA: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 384 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 480 mg/m ³

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

DNEL (Derived No Effect Level)

Dimetyleter (115-10-6)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	1894 mg/m ³	

Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17 (85535-85-9)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	6.7 mg/m ³	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	47.9 mg/kg kroppsvekt/dag	

DNEL (Derived No Effect Level)

Dimetyleter (115-10-6)

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	471 mg/m ³	

Klorete parafiner, høyklorete, mellomkjedete, C14-17 (85535-85-9)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	2 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	28.75 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	0.58 mg/kg kroppsvekt/dag	

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Dimetyleter (115-10-6)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.155 mg/l
Sjøvann	0.016 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	160 mg/l
Ferskvannssediment	0.681 mg/kg tørrvekt
Jord	0.45 mg/kg tørrvekt

Klorete parafiner, høyklorete, mellomkjedete, C14-17 (85535-85-9)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	1 µg/l
Sjøvann	0.2 µg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	80 mg/l
Ferskvannssediment	13 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	2.6 mg/kg tørrvekt
Jord	11.9 mg/kg tørrvekt

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

Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166
Bruk egnede vernehansker. Anbefalt bruk: Butylgummi. Nitrilgummi. Hansketykkelse > 0.4 mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 60 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
Anbefalt filtertype:

Bruk egnede verneklær.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A, eller bedre. AX.

Miljømessige
eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3

Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022

Revisjonsnummer 1.01

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Aerosol
Utseende	Skum
Farge	Beige
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant, Aerosol .	Ikke relevant, Aerosol
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	18.6%	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	1.7 Vol. %	
Flammepunkt	Ikke relevant, Aerosol .	Ikke relevant, Aerosol
Selvantennelsestemperatur	235 °C	
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent.
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Vannløselighet	Kan ikke blandes med vann.	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	4 - 6	bar @ 23 °C
Relativ tetthet	1.022	
Bulktetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	1.02 - 1.03 g/cm ³	
Relativt damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig	
VOC content	Ingen data er tilgjengelig 187 g/L	European directive n°2010/75/UE

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig Ikke relevant .

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.
--------------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

Eksplorasjonsdata

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

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Oppvarming forårsaker trykkstigning med risiko for spreking.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varmer, ild og gnister. Overdreven varme. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder. Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Vann. Alkoholer. Aminer. Uforlikelig med oksidasjonsmidler.

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	Farlig ved innånding. Forsettlig misbruk ved å konsentrere og puste inn innholdet bevisst kan være skadelig eller dødelig.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Svelging	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Symptomer på allergisk reaksjon kan omfatte utslett, kløe, hevelse, pusteproblemer, prikking i hender og føtter, svimmelhet, ørhet, brystmerter, muskelsmerter eller rødme i huden. Hoste og/eller pipende åndedrett. Kløe. Utslett.

Akutt toksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Numeriske mål for giftighet

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

ATEmix (dermal)	25,594.10 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	2.87 mg/l
ATEmix (innånding-damp)	21.10 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Dimetyleter	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	>4000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	-

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

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin				Mildt hudirriterende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Luftveis- eller hudallergier Kan gi allergi ved innånding. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus		allergiutløsende

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

Kreftfremkallende Inneholder et kjent eller formodet karsinogen. Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Komponentinformasjon

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 453: Kombinerte studier over kronisk giftighet og kreftframkallende egenskaper	Rotte	Kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet Kan skade barn som ammes.

Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som toksisk for forplantningsevnen.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	Lact.

STOT - enkel eksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT - gjentatt eksponering Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. Herdet skum har ingen C14-C17 kloralkaner som lekker i vann for maksimalt 20 % C14-C17 kloralkaner i blanding. Studie: "Pulverized PU Foam HM23. Leaching study, Limit test" av Dr. Christine Jahns og sponset av FEICA AISBL, 09.12.2014.

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponerings tid	Resultater	
OECD-test nr. 202: Dafnie sp., akutt immobiliseringstest	Daphnia magna	EU50	1000 mg/L	48 timer	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen	
Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Dimetyleter 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17 85535-85-9	-	LC50: >500mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50 (48h) = 0.007 mg/l (Daphnia magna) OECD 202	100	10

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD Test No. 302C: Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II)	28 dager	0% biologisk nedbrytning	Brytes ikke lett ned biologisk

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Dimetyleter	-0.18
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Dimetyleter	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	PBT & vPvB

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

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. Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending. Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Europeisk avfallskatalog	08 05 01* 16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer 17 06 04
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	UN1950
14.2 Varenavn ved transport	Aerosols
14.3 Transportfareklasse®	2
Etiketter	2.1
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	190, 327, 344, 625
Klassifiseringskode	5F
Tunnelrestriksjonskode	(D)
Begrenset mengde (LQ)	1 L

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1950
14.2 Varenavn ved transport	Aerosols
14.3 Transportfareklasse®	2.1
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Havforurensende	NP
14.6 Spesielle forskrifter	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrenset mengde (LQ)	See SP277
EmS-Nr	F-D, S-U
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1950
14.2 Varenavn ved transport	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse®	2.1
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	A145, A167, A802
Begrenset mengde (LQ)	30 kg G
ERG-kode	10L

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.

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 ett eller flere kandidatstoff(er) med høy bekymring (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Kjemikalienavn	CAS No
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	85535-85-9

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

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalienavn	CAS No	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9	56 74.
Diisocyanater	--	74

56 . Hvis produktet leveres til allmennheten med et stoff på $\geq 0,1$ %, må hanskene leveres sammen med produktet. **74**
Dersom produktet som leveres til industribrukere eller profesjonelle brukere samlet har monomer-diisocyanater $\geq 0,1$ %, må innpakningen ha påskriften «Fra 24. august 2023 kreves det passende opplæring før industriell eller profesjonell bruk».

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)

P3a - BRENNBARE AEROSOLER
P3b - BRENNBARE AEROSOLER

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

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) 4456751

MAL-Code 1-3

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

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) 654568

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
H220 - Ekstremt brannfarlig gass
H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H332 - Farlig ved innånding
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H362 - Kan skade barn som ammes
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
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) 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

SIKKERHETSATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3

Revisjonsdato: 23-Oct-2022

Revisjonsdato 24-Oct-2022

Revisjonsnummer 1.01

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
AGW	Yrkeseksponeringsgrense	BGW	Biologisk grenseverdi
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	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
mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	På grunnlag av testdata
Kronisk giftighet i vannmiljøet	På grunnlag av testdata
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode
	På grunnlag av testdata

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (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 24-Oct-2022

Ettersynskommentar Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet 2 4 15 16

Opplæringsråd Ved arbeid med farlige stoffer er det nødvendig med regelmessig opplæring av operatører FRA 24. AUGUST 2023 KREVES DET PASSENDE OPPLÆRING FØR INDUSTRIELL ELLER PROFESJONELL BRUK

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

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