

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

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

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Klæbestof Aerosol Bygge-og anlægsarbejde
Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Virksomhedsnavn**

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-mailadresse

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefon**Nødtelefon**

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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 4 - (H332)
Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Sensibilisering ved indånding	Kategori 1 - (H334)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Carcinogenicitet	Kategori 2 - (H351)
Virksomheder på eller via amning	Ja - (H362)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Irritation af luftvejene	
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Kategori 2 - (H373)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 4 - (H413)
Aerosoler	Kategori 1 - (H222, H229)

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Indeholder Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe , Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede)



Signalord

Fare

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H332 - Farlig ved indånding
H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft
H362 - Kan skade børn, der ammes
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer
H222 - Yderst brandfarlig aerosol
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

EU-specifikke faresætninger

EUH204 - Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P260 - Indånd ikke tåge/damp/spray
P263 - Undgå kontakt under graviditet og amning
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P273 - Undgå udledning til miljøet
P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse
P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe
P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes
P342 + P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P405 - Opbevares under lås
P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Særlige bestemmelser om mærkning af visse blandinger

Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater. Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt. Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387). Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervs-mæssig brug.

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

2.3. Andre farer

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Under transport i bil skal dåserne stå oprejst i lastrummet. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og/eller under brug kan der ske dannelse af en eksplosiv/meget brandfarlig blanding. De nævnte farer gældende for det ikke-reagerede indhold af dåsen eller det friske skum. Ved skumning er drivstofferne meget brandfarlige.

PBT & vPvB

Denne blanding indeholder stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-registreringsnummer
Diphenylmethan-diisocyanat, 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]
Dimethylether 10 - <20 %	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119472128-37-XXXX
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) 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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

BEMÆRK [7] - Der er ikke angivet et registreringsnummer for dette stof, da det er en polymer, som er fritaget for registrering ifølge bestemmelserne i REACH artikel 2(9). Alle monomerer eller andre stoffer i polymeren er registreret eller fritaget for registrering

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
Dimethylether	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	-	-	-	-	-
Chlorparaffiner, C14-17	(602-095-00-X)	85535-85-9	-	-	-	-	-

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Kemisk navn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
(mellemkædede)	287-477-0						

Dette produkt indeholder et eller flere særligt problematiske stoffer (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemisk navn	CAS No	SVHC kandidater
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede)	85535-85-9	X

Kemisk navn	Bemærkninger
Dimethylether - 115-10-6	U

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg straks lægehjælp.
Kontakt med øjnene	S skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Kontakt med huden	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere til at opløse materialet.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Get immediate medical attention.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Fjern alle antændelseskilder. Indånd ikke damp eller tåge. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Kløe. Udslæt. Brændende fornemmelse. Kan forårsage røde og rindende øjne. Vejrtrækningsbesvær.
------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk.
------------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray, kuldioxid (CO2), pulver, alkoholbestandigt skum.
-------------------------------	---

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle. BRAND FRA UDSIVENDE GAS MÅ IKKE SLUKKES, MEDMINDRE LÆKAGEN KAN STANDSES.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Risiko for antændelse. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. Beholdere kan eksplodere ved opvarmning. I tilfælde af brand skal tanke afkøles med vandspray.

Farlige forbrændingsprodukter Kulilte. Kulsyre (CO₂). Nitrogenoxider (NO_x). Hydrogencyanid. Isocyanater.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brug trykluffforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Evakuér personer til sikre områder. Indånd ikke damp eller tåge. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå at indånde dampe eller tåger.

Andre oplysninger Ventilér området. Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden. Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Udslippet standses, opsamles med ikke-brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og anbringes i en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale/nationale bestemmelser (se punkt 13).

Metoder til oprydning Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Anvend personlige værnemidler. Indånd ikke damp eller tåge. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Tag de nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Dåserne må ikke punkteres eller brændes. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Tag forurenede tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder (dvs. tændflammer, elmotorer og statisk elektricitet). Opbevares på et køligt, tørt sted væk fra potentielle varmekilder, åben ild, sollys eller andre kemikalier. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare materialer. Må ikke fryses.

Anbefalet opbevaringstemperatur Opbevares ved temperaturer på mellem 10 og 20 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

Aerosol. Klæbestof. Bygge- og anlægsarbejde.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Dimethylether 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

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Dimethylether (115-10-6)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	1894 mg/m ³	

Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) (85535-85-9)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	6.7 mg/m ³	
arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Dermal	47.9 mg/kg lv/dag	

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Dimethylether (115-10-6)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	471 mg/m ³	

Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) (85535-85-9)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	2 mg/m ³	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	28.75 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	0.58 mg/kg lv/dag	

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)	
Dimethylether (115-10-6)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.155 mg/l
Havvand	0.016 mg/l
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	160 mg/l
Ferskvandsaflejringer	0.681 mg/kg tørvægt
Jord	0.45 mg/kg tørvægt

Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) (85535-85-9)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	1 µg/l
Havvand	0.2 µg/l
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	80 mg/l
Ferskvandsaflejringer	13 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	2.6 mg/kg tørvægt
Jord	11.9 mg/kg tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Dampe/aerosoler skal udsuges direkte på oprindelsesstedet.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Anbefalet anvendelse: Butylgummi. Nitrilgummi. Handsketykkelse > 0.4 mm. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 60 min. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374
Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelse af huden og kroppen

Åndedrætsværn

Anbefalet filtertype:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Brug et

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A-filter eller bedre.
AX.

Foranstaltninger til begrænsning af Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.
eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Udseende	Skum
Farve	Beige
Lugt	Karakteristisk.
Lugtærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant, Aerosol .	Ikke relevant, Aerosol
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	18.6%	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	1.7 Vol.%	
Flammepunkt	Ikke relevant, Aerosol .	Ikke relevant, Aerosol
Selvantændelsestemperatur	235 °C	
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt.
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Vandopløselighed	Ikke blandbart med vand.	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	4 - 6	bar @ 23 °C
Relativ massefylde	1.022	
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Massefylde	1.02 - 1.03 g/cm ³	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige	
VOC content	Ingen tilgængelige data 187 g/L	European directive n°2010/75/UE

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige Ikke relevant .

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet Ja.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Varme medfører trykstigning med risiko for bristning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Varme, åben ild og gnister. Overdreven varme. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Vand. Alkohol. Aminer. Uforligelig med oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Farlig ved indånding. Bevidst misbrug ved forsætligt at koncentrere og indånde indhold kan være skadelig eller dødelig.

Kontakt med øjnene Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kontakt med huden Forårsager hudirritation.

Indtagelse Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Symptomer på allergisk reaktion kan omfatte udslæt, kløe, hævelse, vejrtrækningsbesvær, prikken i hænder og fødder, svimmelhed, omtågethed, brystmerter, muskelsmerter eller rødme. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Kløe. Udslæt.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Dimethylether	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede)	>4000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Irriterer huden.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin				Mildt irriterende for hud

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kan give overfølsomhed ved indånding. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus		Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet Indeholder et stof, der er eller mistænkes for at være kræftfremkaldende. Mistænkt for at fremkalde kræft.

Oplysninger om bestanddele

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 453: Undersøgelse af kombineret kronisk toksicitet/karcinogenicitet	Rotte	Kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet Kan skade børn, der ammes.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede)	Lact.

enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

STOT - gentagen eksponering Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. Hærdet skum har ingen C14-C17-chloralkaner, der udvaskes i vand i maksimalt 20 % C14-C17-chloralkaner i blandingen. Undersøgelse: "Pulveriseret PU-skum HM23. Udvasningsundersøgelse, grænsetest" af dr. Christine Jahns og sponsoreret af FEICA AISBL, 09.12.2014.

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering	Daphnia magna	EF50	1000 mg/L	48 timer	Uskadeligt for vandlevende organismer op til den testede koncentration	
Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Diphenylmethan-diisocyanat, 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		
Dimethylether 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) 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 nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 302C: Naturlig biologisk nedbrydelighed: Modifieret MITI-test (II)	28 dage	0% biologisk nedbrydning	Ikke let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Bioakkumulation

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Dimethylether	-0.18
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede)	7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Dimethylether	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede)	PBT & vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

Kontamineret emballage Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som selve produktet. Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Det europæiske affaldskatalog 08 05 01* Isocyanataffald
16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
17 06 04 Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 og 17 06 03

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Aerosols
14.3 Transportfareklasse(r)	2
Etiketter	2.1
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	190, 327, 344, 625
Klassificeringskode	5F
Tunnelrestriktionskode	(D)
Begrænset mængde (LQ)	1 L

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Aerosols
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 »Marine pollutant«	NP
14.6 Særlige bestemmelser	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrænset mængde (LQ)	See SP277
EmS-nr	F-D, S-U
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	A145, A167, A802
Begrænset mængde (LQ)	30 kg G
ERG-kode	10L

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Kontrollér, om der skal træffes foranstaltninger i henhold til direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Bemærk Graviditetsdirektivet (92/85/EØF)

Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere særligt problematiske stoffer (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemisk navn	CAS No
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede)	85535-85-9

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Kemisk navn	CAS No	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9	56 74.
Diisocyanater	--	74

56 . Hvis produktet leveres til den almene offentlighed med substans $\geq 0,1$ %, skal der leveres handsker med produktet. **74** Hvis produkt med totale monomere diisocyanater $\geq 0,1$ % leveres til industrielle eller professionelle brugere, skal emballagen

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

være mærket med "Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug".

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER

P3b - BRANDFARLIGE AEROSOLER

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) 4456751

MAL kode Nr. 1-3

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 654568

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

H220 - Yderst brandfarlig gas

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H332 - Farlig ved indånding

H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3

Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022

Revisionsnummer 1.01

H362 - Kan skade børn, der ammes
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
PBT: Persistent, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
EWC: Det europæiske affaldskatalog
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
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

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttids eksponeringsgrænse)
AGW	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse	BGW	Biologiske grænseværdier
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Baseret på testdata
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Baseret på testdata
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode
	Baseret på testdata

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs
Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnote Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 2 4 15 16

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3
Erstatter dato: 23-okt-2022

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Oplæringsvejledning Ved arbejde med farlige stoffer kræves regelmæssig uddannelse af operatører ved lov FRA DEN 24. AUGUST 2023 KRÆVES DER PASSENDE UDDANNELSE FØR INDUSTRIEL ELLER ERHVERVSMÆSSIG BRUG

Yderligere oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)