

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**Produktnavn BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Rent stof/blanding Blanding**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anbefalet anvendelse Klæbestof, Hærdet. Forbeholdt faglig anvendelse.
Anvendelser, der frarådes Forbrugermæssig anvendelse**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Virksomhedsnavn**Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
E-mailadresse

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

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

Regulation (EC) No 1272/2008

Akut toksicitet - indånding (dampe)	Kategori 4 - (H332)
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)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H335)
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Kategori 2 - (H373)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe, Diphenylmethan-4,4-diisocyanat, 2,4-Methylendiphenyldiisocyanat, 2,2-Methylendiphenyldiisocyanat



Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

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.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P260 - Indånd ikke tåge/damp/spray

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe

P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp

P402 + P404 - Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Særlige bestemmelser om mærkning af visse blandinger

Forbeholdt industriel og faglig anvendelse. Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug. Personer, der allerede er blevet sensibiliseret med diisocyanater, kan udvikle allergiske reaktioner ved brug af dette produkt. Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt. Dette produkt må ikke anvendes under forhold med dårlig ventilation medmindre der anvendes beskyttelsesmaske med det rette filter mod dampe (dvs type A1 ifølge standard EN 14387).

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed. Se også Sikkerhedsdatablad for del A.

2.3. Andre farer

Contact with water (moisture) liberates carbon dioxide, which causes pressure increase in closed containers.

PBT & vPvB

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

PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	REACH-registreringsnummer
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	618-498-9	9016-87-9	80 - 100	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	[7]

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

				(H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)		
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat	202-966-0	101-68-8	10 - <20	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	01-2119457014- 47-XXXX
2,4-Methylendiphenyldiisocyanat	227-534-9	5873-54-1	5 - <10	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	01-2119480143- 45-XXXX
2,2-Methylendiphenyldiisocyanat	219-799-4	2536-05-2	0.01 - <0.1	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	01-2119927323- 43-XXXX

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

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

Bemærk: ^ angiver ikke klassificeret, men stoffet er opført i afsnit 3, fordi det har en grænseværdi (AT)

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj og fodtøj tages straks af. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg omgående lægehjælp.
Kontakt med øjnene	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	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående lægehjælp.
Personlig beskyttelses af førstehjælperen	Undgå at indånde dampe eller tåger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. 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. Nældefeber. Vejrtrækningsbesvær.
------------------	---

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk. Der kan forekomme forsinket lungeødem. Virkninger ved eksponering (indånding, indtagelse or kontakt med huden) or stoffet kan være forsinkede. Den tilskadedekomne skal holdes under observation.
------------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

brandmandskab

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation. Indånd ikke damp eller tåge. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Evakuér personer til sikre områder.

Andre oplysninger 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.

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). Do NOT close container (evolution of carbon dioxide - CO₂). Keep wet and put outdoors in a secured place for a few days. Then dispose to of according to local / national regulations (see Section 13).

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. Rens gulvet med en renseopløsning, som får lov at blive liggende i mindst 15 minutter. 2%, Flydende opvaskesæbe, en blanding af 90 % vand og 8-10 % natriumkarbonat.

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 under punktudsugning. Indånd ikke damp eller tåge. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personlige værnemidler. Se også Sikkerhedsdatablad for del A.

Generelle hygiejneregler Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beskyttes mod fugt. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares under lås. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Forbeholdt faglig anvendelse. Hærder. Klæbestof.

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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

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
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8	-	TWA: 0.005 ppm () TWA: 0.05 mg/m ³ ()	STEL: 0.035 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.01 ppm
2,4-Methylendiphenyldiisocyanat 5873-54-1	-	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm

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

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	50 mg/kg lv/dag	
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	0.1 mg/m ³	
arbejdstager Korttids- Lokale sundhedsvirkninger	Dermal	28700 µg/cm ²	
arbejdstager Korttids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	0.1 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	0.05 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	0.05 mg/m ³	

2,4-Methylendiphenyldiisocyanat (5873-54-1)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	0.05 mg/m ³	
arbejdstager Korttids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	0.1 mg/m ³	

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
------	-----------------	---	------------------

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	25 mg/kg lv/dag	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	0.05 mg/m ³	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	20 mg/kg lv/dag	
Forbruger Korttids- Lokale sundhedsvirkninger	Dermal	17200 µg/cm ²	
Forbruger Korttids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	0.05 mg/m ³	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	0.025 mg/m ³	
Forbruger Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	0.025 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration Ingen oplysninger tilgængelige.
(beregnet nuleffektconcentration)
(PNEC)

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC)	
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC)
Ferskvand	1 mg/l
Havvand	0.1 mg/l
Jord	1 mg/kg tør vægt
Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
Ferskvand - diskontinuerligt	10 mg/l

2,4-Methylendiphenyldiisocyanat (5873-54-1)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC)
Ferskvand	1 mg/l
Havvand	0.1 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
Jord	1 mg/kg tør vægt
Ferskvand - diskontinuerligt	10 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

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. Handskerne skal leve op til EN-standard 374. Anbefalet anvendelse: Nitrilgummi. Viton™. U hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Naturgummi. Engangshandsker. Handsketykkelse > 0.7mm. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 min. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker.

Beskyttelse af huden og kroppen

Brug særligt arbejdstøj.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

Åndedrætsværn	I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.
Anbefalet filtertype:	Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A/P2 filter eller bedre. Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387.

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	Væske	
Udseende	Ingen oplysninger tilgængelige	
Farve	Brun	
Lugt	Jordagtig Muggen	
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data °C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>= 300 °C	
Flammepunkt	230 °C	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data	
Antændelighed	Gælder ikke for væsker	
Antændelsesgrænse i luft		
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	22	hPa @ 50 °C
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ massefylde	1.2 - 1.25	Ingen kendt
Vandopløselighed	Reagerer med vand	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Dynamisk viskositet	ca 120 - 170 mPa s	@ 20 °C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data	
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data	

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Flydepunkt	-30
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	
Væskemassefylde	1.2 - 1.3 g/cm ³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Product cures with moisture.

10.2. Kemisk stabilitet

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Contact with water (moisture) liberates carbon dioxide, which causes pressure increase in closed containers. Exothermic reaction with. Aminer. Alkoholer.

Farlig polymerisation Farlig polymerisation kan forekomme. Farlig polymerisation kan forekomme under en brand pga. varme. Lukkede beholdere kan bryde voldsomt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Overdreven varme. Må ikke nedfryses. Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Aminer. Alkoholer. Vand.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Farlig ved indånding. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

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.

Numeriske toksicitetsmål

Akut toksicitet

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

ATEmix (indånding - støv/tåge) 1.50 mg/l
ATEmix (indånding - damp) 13.80 mg/l

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe 9016-87-9	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat at 101-68-8	=31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
2,4-Methylendiphenyldiisocyanat at 5873-54-1	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat
2,2-Methylendiphenyldiisocyanat at 2536-05-2	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat

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

Hudætsning/irritation Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

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. Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Mistænkt for at fremkalde kræft.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8	Carc. 2
2,4-Methylendiphenyldiisocyanat 5873-54-1	Carc. 2
2,2-Methylendiphenyldiisocyanat 2536-05-2	Carc. 2

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.

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

enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

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.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Bemærk: Se også Sikkerhedsdatablad for del A
PC-ADH-8 Flerkomponentklæbestoffer og -tætningsmidler

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

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		
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
2,4-Methylendiphenyldiisocyanat 5873-54-1	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	LC50 (96 h) >1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
2,2-Methylendiphenyldiisocyanat 2536-05-2	-	LC50 (96 h) >1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	-		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

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

Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
--------	-----------------	-------	------------

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

OECD test nr. 302C: Naturlig biologisk nedbrydelighed: Modificeret MITI-test (II)	28 dage	0% biologisk nedbrydning	Ikke let bionedbrydelig
---	---------	--------------------------	-------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient	Biokoncentreringsfaktor (BCF)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe 9016-87-9	-	< 14
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8	4.51	200
2,4-Methylendiphenyldiisocyanat 5873-54-1	-	200
2,2-Methylendiphenyldiisocyanat 2536-05-2	-	200

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8	Stoffet er ikke PBT / vPvB
2,4-Methylendiphenyldiisocyanat 5873-54-1	Stoffet er ikke PBT / vPvB
2,2-Methylendiphenyldiisocyanat 2536-05-2	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Andre negative virkninger

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. Uncured product should be disposed of as hazardous waste.

Kontamineret emballage Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som selve produktet.

Det europæiske affaldskatalog 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
08 05 01* Isocyanataffald
15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant«	NP
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

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 ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

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-nr	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat	101-68-8	56[a]. 74.
2,4-Methylendiphenyldiisocyanat	5873-54-1	56[b].

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

74.

56 . If product supplied to the general public with substance $\geq 0.1\%$, then gloves must be provided with the product.

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)

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

Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

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

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
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Tekstforklaring

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)
STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Loftværdi
*	Hudbetegnelse
SVHC	Særligt problematisk(e) stof(fer)
PBT	Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier
STOT RE	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
EWC	Det europæiske affaldskatalog

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Erstatter dato: 09-feb-2021

Revisionsdato 12-maj-2021
Revisionsnummer 1.01

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen oplysninger tilgængelige

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 12-maj-2021

Angivelse af ændringer

Revisionsnote Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet: 2, 16.

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 erhvervmæssig 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