

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**Produktnavn BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Rent stoff/ren blanding Blanding**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Anbefalt bruk Klebemiddel, Herder. Forbeholdt yrkesmessige brukere.
Frarådet bruk Forbrukeranvendelse**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Foretaksnavn**Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140**E-postadresse**

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulation (EC) No 1272/2008

Akutt giftighet - innånding (damp)	Kategori 4 - (H332)
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)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H335)
Spesifikk målorgangiftighet (gjentatt eksponering)	Kategori 2 - (H373)

2.2. Merkingselementer

Inneholder Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe, Difenylmetan-4,4-diisocyanat, o-(p-Isocyanatobenzyl)fenyliisocyanat, 2,2-Metylendifenyldiisocyanat



SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

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.
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet
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
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann
P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp
P402 + P404 - Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder
P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

Spesielle forskrifter for merking av visse blandinger

Forbeholdt industriell og yrkesmessig bruk. Fra 24. august 2023 kreves det passende opplæring før industriell eller profesjonell bruk. 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).

Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere. Se også Sikkerhetsdatablad for del A.

2.3. Andre farer

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

PBT & vPvB

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	REACH-registreringsnummer
Difenylmetandiisocyanat, 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]

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

				(H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)		
Difenylmetan-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
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat	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-Metylendifenylidiisocyanat	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

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

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

Merk: ^ indikerer ikke klassifisert, men stoffet er oppført i avsnitt 3 fordi det har en grenseverdi (AN)

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

—

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Ta av forurensede klær og sko øyeblikkelig. Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med 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	Vask umiddelbart med såpe og mye vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp umiddelbart.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Ikke pust inn damp eller tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. 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. Elveblest. Pustevansker.
------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene. Forsinket lungeødem kan forekomme. Effekter av eksponering (innånding, svelging eller hudkontakt) for stoffet kan være forsinket. Hold den skadde personen under observasjon.
--------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO ₂). Nitrogenoksider (NO _x). Blåsyre. Isocyanater.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp eller tåke. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Evakuer personell til sikkert område.
Andre opplysninger	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.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Avgrens og samle opp spillet med ikke-brennbar materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13). Do NOT close container (evolution of carbon dioxide - CO ₂). 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 for rengjøring	Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling. Saner gulvet med saneringsløsning og la den virke i minst 15 minutter. 2%, Flytende oppvaskmiddel, en blanding av 90 % vann og 8-10 % natriumkarbonat.
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	Brukes med lokal avtrekksventilasjon. Unngå innånding av damp eller tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Se også Sikkerhetsdatablad for del A.
Generelle hygieneprensninger	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold	Beskyttes mot fuktighet. Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
---------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Forbeholdt yrkesmessige brukere. Herder. Klebemiddel.

Identifiserte anvendelser
Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

Andre opplysninger

Se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikaliennavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Difenylnmetan-4,4-diisocyanat at 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
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	-	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

DNEL (Derived No Effect Level)			
Difenylnmetan-4,4-diisocyanat (101-68-8)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	50 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	0.1 mg/m ³	
arbeider Kortvarig Lokale helseeffekter	Dermal	28700 µg/cm ²	
arbeider Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	0.1 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	0.05 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	0.05 mg/m ³	

o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat (5873-54-1)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	0.05 mg/m ³	
arbeider Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	0.1 mg/m ³	

DNEL (Derived No Effect Level)			
Difenylnmetan-4,4-diisocyanat (101-68-8)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	25 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker	Innånding	0.05 mg/m ³	

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

Kortvarig Systemiske helseeffekter			
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Oral	20 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Lokale helseeffekter	Dermal	17200 µg/cm ²	
Forbruker Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	0.05 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	0.025 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	0.025 mg/m ³	

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Difenylmetan-4,4-diisocyanat (101-68-8)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	1 mg/l
Sjøvann	0.1 mg/l
Jord	1 mg/kg tørrvekt
Kloakkrenseanlegg	1 mg/l
Ferskvann – periodisk	10 mg/l

o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat (5873-54-1)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	1 mg/l
Sjøvann	0.1 mg/l
Kloakkrenseanlegg	1 mg/l
Jord	1 mg/kg tørrvekt
Ferskvann – periodisk	10 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

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. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374. Anbefalt bruk: Nitrilgummi. Viton™. Uegnede verneklær. Naturgummi. Engangshansker. Hansketykkelse > 0.7mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene.

Hud- og kroppsvern Åndedrettsvern

Bruk egnede verneklær. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern under sprøyting.

Anbefalt filtertype:

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre. Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387.

Miljømessige eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske	
Utseende	Ingen informasjon tilgjengelig	
Farge	Brun	
Lukt	Jordaktig Muggen	
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig °C	
Startkokepunkt og kokeområde	>= 300 °C	
Flammepunkt	230 °C	
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig	
Brannfare	Gjelder ikke for væsker	
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	22	hPa @ 50 °C
Relativt damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativ tetthet	1.2 - 1.25	Ingen kjent
Vannløselighet	Reagerer med vann	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Spaltningstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Dynamisk viskositet	ca 120 - 170 mPa s	@ 20 °C
Eksplorative egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
Hellepunkt	-30
VOC Innhold (%)	
Væsketetthet	1.2 - 1.3 g/cm ³

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Product cures with moisture.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplodingsdata

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Contact with water (moisture) liberates carbon dioxide, which causes pressure increase

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

in closed containers. Exothermic reaction with. Aminer. Alkoholer.

Farlig polymerisering

Farlig polymerisering kan forekomme. Farlig polymerisasjon kan forekomme under brann på grunn av varme. Lukkede beholdere kan sprekke.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Overdreven varme. Må ikke fryse. Beskyttes mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer

Aminer. Alkoholer. Vann.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under vanlige bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Farlig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
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.

Numeriske mål for giftighet

Akutt toksisitet

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

ATEmix (innånding-støv/tåke)	1.50 mg/l
ATEmix (innånding-damp)	13.80 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Difenylmetandiisocyanat, 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
Difenylmetan-4,4-diisocyanat 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
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylyliso cyanat 5873-54-1	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

2,2-Metylendifenyldiisocyanat 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 umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

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

Kreftfremkallende Inneholder et kjent eller formodet karsinogen. Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Difenylmetan-4,4-diisocyanat 101-68-8	Carc. 2
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	Carc. 2
2,2-Metylendifenyldiisocyanat 2536-05-2	Carc. 2

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

Reproduksjonstoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

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 Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

Merk: Se også Sikkerhetsdatablad for del A
PC-ADH-8 Flerkomponents klebemidler og tetningsstoffer

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

Økotoksisitet

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		
Difenylmetan-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		
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat 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-Metylendifenylidiisocyanat 2536-05-2	-	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	-		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponentinformasjon			
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)			
Metode	Eksposeringstid	Verdi	Resultater
OECD Test No. 302C: Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II)	28 dager	0% biologisk nedbrytning	Brytes ikke lett ned biologisk

Difenylmetan-4,4-diisocyanat (101-68-8)			
Metode	Eksposeringstid	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 Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe 9016-87-9	-	< 14
Difenylmetan-4,4-diisocyanat 101-68-8	4.51	200
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat	-	200

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

5873-54-1		
2,2-Metylendifenyldiisocyanat 2536-05-2	-	200

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Difenylmetan-4,4-diisocyanat 101-68-8	Stoffet er ikke PBT / vPvB
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	Stoffet er ikke PBT / vPvB
2,2-Metylendifenyldiisocyanat 2536-05-2	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponering av innholdet/holderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter. Uncured product should be disposed of as hazardous waste.

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

Europeisk avfallskatalog 08 04 09*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
08 05 01*
15 01 10*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse@ Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse@ Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende NP
14.6 Spesielle forskrifter Ingen

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Ingen

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Den europeiske unionen

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 ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

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

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

Kjemikalienavn	CAS Nr	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Difenylmetan-4,4-diisocyanat	101-68-8	56[a]. 74.
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat	5873-54-1	56[b]. 74.

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

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)

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

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

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

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

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Forkortelser

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense

Øvre grenseverdi

*

Hudadvarsel

SVHC

Stoff(er) med svært høy bekymring

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

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

Ingen informasjon tilgjengelig

Tilberedt av

Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato

12-May-2021

Indikasjon på endringer

Ettersynskommentar

Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet: 2, 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

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - Part B
Revisjonsdato: 09-Feb-2021

Revisjonsdato 12-May-2021
Revisjonsnummer 1.01

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