



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och
Förordning (EG) nr 1272/2008

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK STIX P956 2K - PART B

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Lim, Härdare Begränsat till yrkesanvändning

Användningar som det avråds från Yrkesmässig rengöringsverksamhet med aprotiska polära lösningsmedel stöds ej
Beläggningar (protonfritt) Konsumentanvändning som kräver upphettning över
rumstemperatur före eller under användningen stöds ej

Varför användningar avråds ifrån Användning som det avråds ifrån i kemikaliesäkerhetsbedömningen i överensstämmelse
med REACH Bilaga I punkt 7 2.3

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

Bostik GmbH
Industriestrasse 3 – 11
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen
(EG) nr 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet - inandning (damm/dimmar)	Kategori 4 - (H332)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Luftvägssensibilisering	Kategori 1 - (H334)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Cancerogenitet	Kategori 2 - (H351)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Irriterande för luftvägarna	
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	Kategori 2 - (H373)

2.2. Märkningsuppgifter

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

Innehåller Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer; 4,4-Metylendifenylidiisocyanat; o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat; 2,2-Metylendifenylidiisocyanat



Signalord
Fara

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P260 - Inandas inte dimma/ångor/sprej
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P342 + P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål
P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten. Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet.

2.3. Andra faror

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

PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr).	CAS-nr..	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvari g)	REACH-registreringsnummer
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 80 - 100 %	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]
4,4-Metylendifenylidiisocyanat 10 - <20 %	202-966-0 (615-005-00-9)	101-68-8	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-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat 5 - <10 %	227-534-9 (615-005-00-9)	5873-54-1	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%	-	-	01-2119480143-45-XXXX
2,2-Metylendifenylidiisocyanat 0.01 - <0.1 %	219-799-4 (615-005-00-9)	2536-05-2	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

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

ANMÄRKNING [7] - Inget registreringsnummer anges för detta ämne eftersom det är en polymer som undantagits från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(9) i REACH. Alla monomerer eller andra ämnen inom polymeren är registrerade eller undantagna från registrering

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
4,4-Metylendifenylidiisocyanat	202-966-0	101-68-8	-	-	1.5	-	-

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
cyanat	(615-005-00-9)						
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	227-534-9 (615-005-00-9)	5873-54-1	-	-	1.5	-	-
2,2-Metylendifenylidiisocyanat	219-799-4 (615-005-00-9)	2536-05-2	-	-	1.5	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Anmärkningar

Se avsnitt 16 för mer information

Kemiskt namn	Anmärkningar
4,4-Metylendifenylidiisocyanat - 101-68-8	C,2
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat - 5873-54-1	C,2
2,2-Metylendifenylidiisocyanat - 2536-05-2	C,2

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Ta genast av alla nedsmutsade kläder och skodon.
Inandning	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Sök omedelbart läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Uppsök en ögonläkare.
Hudkontakt	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Hosta och/eller rossling. Kliande. Hudutslag. Näselfeber. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Andningssvårigheter.
Exponeringseffekter	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

Information till läkare Symptom kan fördröjas. Kan orsaka fördröjt lungödem. Håll offret under uppsikt. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Vattenspray, koldioxid (CO₂), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Vätecyanid. Isocyanater.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Andas inte ånga eller dimma. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Utrym personal till säkra områden.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Dika in för senare förstöring och täck med våt sand eller jord. Transportera till ett väl ventilerat utrymme och behandla med neutraliserande lösning: blandning av 80 % vatten och 20 % icke joniskt ytaktivt ämne Tergitol TMN-10; eller 90 % vatten, 3-8 % koncentrerad ammoniak och 2 % rengöringsmedel. 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).

Rengöringsmetoder Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Dekontaminera golvet med dekontamineringslösning och låt verka i minst 15 minuter. 2%, Flytande handdiskmedel, en blandning av 90% vatten och 8-10% natriumkarbonat.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering	Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet. Andas inte ånga eller dimma. Använd med punktutsugning. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsutrustning.
Allmänna hygienfaktorer	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Skyddas från fukt. Håll borta från vatten eller fuktig luft. Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras inlåst.
Rekommenderad förvaringstemperatur	Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 35 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Härdare. Lim. Begränsat till yrkesanvändning.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	-	NGV - (TLV) 0,002 ppm KGV - (Binding STEL) 0,005 ppm
4,4-Metyldifenylidiisocyanat 101-68-8	-	TLV: 0.002 ppm TLV: 0.03 mg/m ³ Binding STEL: 0.005 ppm Binding STEL: 0.05 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
4,4-Metyldifenylidiisocyanat (101-68-8)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	50 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.1 mg/m ³	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Dermal	28700 µg/cm ²	
arbetare	Inandning	0.1 mg/m ³	

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

Kortvarig Lokala hälsoeffekter			
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.05 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.05 mg/m ³	

o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat (5873-54-1)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.05 mg/m ³	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.1 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
4,4-Metyldifenylidiisocyanat (101-68-8)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	25 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.05 mg/m ³	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Oral	20 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Dermal	17200 µg/cm ²	
Konsument Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.05 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.025 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.025 mg/m ³	

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.
(PNEC)

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
4,4-Metyldifenylidiisocyanat (101-68-8)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	1 mg/l
Havsvatten	0.1 mg/l
Jord	1 mg/kg torrsvikt
Avloppsreningsverk	1 mg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	10 mg/l

o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat (5873-54-1)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	1 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

Havsvatten	0.1 mg/l
Avloppsreningsverk	1 mg/l
Jord	1 mg/kg torrvt
Sötvattenlevande - sporadisk	10 mg/l

2,2-Metyldifenylidiisocyanat (2536-05-2)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	1 mg/l
Havsvatten	0.1 mg/l
Avloppsreningsverk	1 mg/l
Jord	1 mg/kg torrvt
Sötvattenlevande - sporadisk	10 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd
Handskydd

Använd skyddsglasögon med sideskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166. Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374. Rekommenderat bruk: Nitrlgummi. Neopren™. Tjocklek på handske > 0.7mm. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Genombrottsid för nämnda handskmaterial är generellt större än 240 min.

Hud- och kroppsskydd
Andningsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd lämpligt andningsskydd vid sprayning.

Rekommenderad filtertyp:

Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387.

Begränsning av miljöexponeringen Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Vätska

Färg

Brun

Lukt

Jordig. Unken.

Egenskap

Värden

Anmärkningar • Metod

Smältpunkt / fryspunkt

Inga data tillgängliga

DIN 53171

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

>= 300 °C

Brandfarlighet

Inga data tillgängliga

Ingen känd

Brännbarhetsgräns i Luft

Ingen känd

Övre brännbarhets- eller explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Flampunkt

ungefär 230 °C

DIN EN 22719

Självantändningstemperatur

> 500

Sönderfallstemperatur

Ingen känd

pH

Ej tillämpligt. Reagerar med vatten.

pH (som vattenlösning)

Inga data tillgängliga

Kinematisk viskositet

Inga data tillgängliga

Dynamisk viskositet

ungefär 120 - 170 mPa s

@ 20 °C

Vattenlöslighet

Ikke blandbart med vatten. Reagerar med vatten.

Löslighet

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient

Inga data tillgängliga

Ingen känd

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

Ångtryck	ca. 20	hPa @ 50 °C
Relativ densitet	1.20 - 1.25	
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	1.20 - 1.25 g/cm ³	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
Flyttemperatur	-30
VOC-halt	Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten hårdas med fukt. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga 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 förekomma vid brand på grund av hetta. Stängda behållare kan brista våldsamt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Alltför hög värme. Skyddas från fukt.
-------------------------------	---------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.
---------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Farligt vid inandning.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Förtäring	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom	Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad.
---------	--

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	>5000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>5000 mg/kg
ATEmix (inandning - gas)	>20000 ppm
ATEmix (inandning - damm/dimma)	1.5 mg/l
ATEmix (inandning - ånga)	>20 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	1.5 mg/L (Rattus) 4 h
4,4-Metylendifenylidiisocyanat	=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-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	1.5 mg/L (4h) Rat
2,2-Metylendifenylidiisocyanat	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	1.5 mg/L (4h) Rat

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
-------------------------------	------------------

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin				Lindrigt hudirriterande

o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat (5873-54-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
-------	-----	----------------	--------------	----------------	----------

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin				irriterande ämne
---	-------	--	--	--	------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

4,4-Metylendifenyldiisocyanat (101-68-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	Öga	0.1 mL	24 timmar	Ikke irriterande

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Misstänks kunna orsaka cancer. Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Komponentinformation

Difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenicitet	Råtta	Carcinogen

4,4-Metylendifenyldiisocyanat (101-68-8)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenicitet	Råtta	Misstänks kunna ge cancer

o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat (5873-54-1)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenicitet	Råtta	Carcinogen

Kemiskt namn	Europeiska unionen
4,4-Metylendifenyldiisocyanat	Carc. 2
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	Carc. 2
2,2-Metylendifenyldiisocyanat	Carc. 2

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT - upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H373 - Kan orsaka skador på följande organ genom lång eller upprepad exponering vid inandning: lungor;inandning.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

Obs: PC-ADH-8 Flerkomponentslim och -fogmassor Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet Denna produkt är en del av ett set

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 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		
4,4-Metylendifenyldiisocyanat 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-Isocyanatbenzyl)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-Metylendifenyldiisocyanat 2536-05-2	-	LC50 (96 h) >1000 mg/l Danio rerio (OECD 203)	-	-		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 302C: Inneboende bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (II)	28 dagar	0% biologisk nedbrytning	Inte lättnedbrytbart

4,4-Metylendifenyldiisocyanat (101-68-8)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
-------	----------------	-------	----------

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

OECD-test nr 302C: Inneboende bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (II)	28 dagar	0% biologisk nedbrytning	Inte lättnedbrytbart
---	----------	--------------------------	----------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
4,4-Metylendifenylidiisocyanat	4.51

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
4,4-Metylendifenylidiisocyanat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2,2-Metylendifenylidiisocyanat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. Uncured product should be disposed of as hazardous waste.
Kontaminerad förpackning	Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Får inte frysas ned.

Marktransport (ADR/RID)

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning -
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare NP
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt

IMO:s instrument

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	CAS-nr.	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9	56 74.
4,4-Metyldifenylidiisocyanat	101-68-8	56[a].

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

		75.
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	5873-54-1	56[b]. 75.
Diisocyanater	--	74

56 . If product supplied to the general public with substance $\geq 0.1\%$, then gloves must be provided with the product. **74** Om produkten som levereras till industri- eller yrkesanvändare innehåller mer än totalt $\geq 0,1\%$ monomera diisocyanater, så måste dess förpackning ha texten "Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk".

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämneprekursorer

Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

Sverige

• Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 - Skadligt vid inandning

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes")

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer.

Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer

Anmärkningar angående klassificering och märkning av blandningar

Anmärkning 2: Den angivna koncentrationen för isocyanat är viktprocenten för fria monomerer, beräknad i förhållande till

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024
Revisionsnummer 1.05

blandningens totala vikt

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

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

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	Sk*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)

Miljöskyddsnämnd

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Framställd av Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

Revisionsdatum 26-mar-2024

Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt: 1 8 11 15 16

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B

Ersätter datumet: 17-okt-2022

Revisionsdatum 26-mar-2024

Revisionsnummer 1.05

Råd om utbildning

Vid arbete med farliga ämnen krävs regelbunden utbildning av operatörer enligt lag FRÅN OCH MED DEN 24 AUGUSTI 2023 KRÄVS LÄMPLIG UTBILDNING FÖRE INDUSTRIELLT ELLER YRKESMÄSSIGT BRUK
För mer information kan du kontakta:
<https://www.safeusediisocyanates.eu/>

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 och förordning (EG) nr. 1907/2006 med ändringar av förordning (EU) nr. 2020/878

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad