

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
 Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK STIX P956 2K - PART B
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 Konsumentanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

Bostik GmbH
 An der Bundesstrasse 16
 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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

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 toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)	Kategori 2 - (H373)

2.2. Märkningsuppgifter

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



Signalord
 Fara

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

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 upprepade exponering.

EU-specifika faroangivelser

EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P402 + P404 - Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.
P260 - Inandas inte dimma/ångor/sprej.

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärken om den levereras till allmänheten. Se även Säkerhetsdatablad för Part A.

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

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

2.3. Andra faror

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt
Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt
Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (dvs. typen A enligt standarden EN 14387)

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).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	REACH-registrensnummer
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	618-498-9	9016-87-9	80 - 100	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 ::	[7]

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	C>=0.1%	
4,4-Metylendifenylidisocyanat	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-Isocyanatbenzyl)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

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

Obs! ^ anger, ej klassificerad, men ämnet är listad i avsnitt 3 eftersom det har ett hygienisk gränsvärde

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Ta genast av alla nedsmutsade kläder och skodon. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Inandning

Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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 grundligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ring en läkare omedelbart.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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. Andningssvårigheter.
---------	---

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

Information till läkare	Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom. Kontaktens eller inhaleringens effekter kan dröja. Symptom kan fördröjas.
-------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, koldioxid (CO ₂), 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 att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid. Koldioxid (CO ₂). Vätecyanid. Kväveoxider (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.
--	---

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.
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.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

Inneslutningsmetoder Använd ett icke brännbart material som vermikulit, sand eller jord för absorbering av produkten och placera i en behållare för senare bortskaffande.

Rengöringsmetoder Ska hållas fuktigt med .-. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Använd med punktutslagning. Andas inte ånga eller dimma. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Se även Säkerhetsdatablad för Part A.

Allmänna hygienfaktorer Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. 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. Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifikt användningsområde/Specifika användningsområden
Lim. Härdare.

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

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	50 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Kortvarig	Inandning	0.1 mg/m ³	

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

Systemiska hälsoeffekter			
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Dermal	28700 µg/cm ²	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.1 mg/m ³	
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 nolleffekt-koncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

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

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder

Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig Skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Handskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166. Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374. Rekommenderat bruk: Neopren™. Nitrilgummi. Butylgummi. Fluor carbon rubber (FKM). Tjocklek på handske > 0.7mm. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Hud- och kroppsskydd Andningsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd lämpligt andningsskydd vid sprayning. Kortvarig. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre.

Rekommenderad filtertyp:

Brun, Vit.

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
Utseende
Färg
Lukt
Lukttröskel

Vätska
Ingen information tillgänglig
Brun
Jordig Unken
Ingen information tillgänglig

Egenskap
pH
Smältpunkt / fryspunkt
Kokpunkt / kokpunktsintervall
Flampunkt
Avdunstningshastighet
Brandfarlighet (fast form, gas)
Brännbarhetsgräns i Luft
Övre brännbarhets- eller
explosionsgräns
Undre brännbarhets- eller
explosionsgräns
Ångtryck
Relativ ångdensitet
Relativ densitet
Vattenlöslighet
Lösighet
Fördelningskoefficient
Självantändningstemperatur

Värden
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga °C
>= 300 °C
230 °C
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
22
Inga data tillgängliga
1.2 - 1.25
Reagerar med vatten
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga

Anmärkningar • Metod

Ej tillämpligt

hPa @ .- °C

Ingen känd

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Dynamisk viskositet	ungefär 120 - 170 mPa s @ .- °C

Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
Flytttemperatur	-30
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Densitet	1.2 - 1.3 g/cm ³

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Product cures with moisture.
-------------	------------------------------

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	Håll vatten borta från behållarna: detta kan leda till en våldsam reaktion.
-------------------------------	---

Farlig polymerisation	Farlig polymerisation kan förekomma.
-----------------------	--------------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Alltför hög värme.
-------------------------------	--------------------

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	Aminer. Alkoholer. Vatten.
---------------------	----------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga under normala användningsförhållanden.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

.

Inandning	Farligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
-----------	---

Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
-------------	-----------------------------------

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

Hudkontakt Irriterar huden.

Förtäring Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Numeriska mått på toxicitet

Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (inandning - damm/dimma) 1.50 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
4,4-Metylendifenylidiisocyanat 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-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	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.

Komponentinformation					
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin				Lindrigt hudirriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Komponentinformation					
4,4-Metylendifenylidiisocyanat (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 ge allergi vid inandning. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Komponentinformation			
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)			
Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Inga sensibiliserande reaktioner observerades
OECD Test No. 429: Skin	Mus		sensibiliserande

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

Sensitisation: Local Lymph Node Assay			
---------------------------------------	--	--	--

4,4-Metylendifenyldiisocyanat (101-68-8)			
Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD .-	Råtta	Inandning	Sensitizing

Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen.

Kemiskt namn	European Union
4,4-Metylendifenyldiisocyanat 101-68-8	Carc. 2
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	Carc. 2

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

Reproduktionstoxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT - upprepad exponering Kan orsaka organskador.

Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Factor	M-Factor (long-term)
Difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24h) >1000 mg/L Daphnia magna		

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

	(OECD 201)					
4,4-Metylendifenyl-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-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		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation			
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 lätt nedbrytbar

4,4-Metylendifenyl-diisocyanat (101-68-8)			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 302C: Inneboende bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (II)	28 dagar	0% biologisk nedbrytning	Inte lätt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	-	< 14
4,4-Metylendifenyl-diisocyanat 101-68-8	4.51	200
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	-	200

12.4. Rörlighet i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
4,4-Metylendifenyl-diisocyanat 101-68-8	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

12.6. Andra skadliga effekter

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.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare. 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
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	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 bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN number or ID number	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 bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	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 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

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

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
4,4-Metylendifenylidiisocyanat	101-68-8	56[a].
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	5873-54-1	56[b].

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

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 ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

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

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK STIX P956 2K - PART B
Ersätter datumet: 30-okt-2019

Revisionsdatum 18-jan-2021
Revisionsnummer 1.01

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Teckenförklaring

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)
Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Takgränsvärde
*	Hudbeteckning
SVHC	Ämne(n) som inger mycket stora betänkligheter
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
vPvB	Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
STOT RE	Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering
STOT SE	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
EWC	Europeiska avfallskatalogen

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Ingen information tillgänglig

Framställd av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdatum 18-jan-2021

Tecken på förändringar

Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt: 2, 9, 16.

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.

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

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