

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Ref. 130000007614/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete PU 105 Komp. B

Revisionsdato 05.05.2026

Trykdato 10.05.2026

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn StoCrete PU 105 Komp. B

Unik Formelidentifikator (UFI) FX62-R0X8-T007-74P9

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

Coatingmateriale

Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

Frarådede anvendelser Disse oplysninger foreligger ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS Danmark
Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB
kundekontakt@sto.com

1.4 Nødtelefon Danmark
Telefon: +45 8988 2286
Læge kan rette henvendelse til Giftlinien: 82 12 12 12
Ved ulykke kontakt alarmcentralen 112.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Akut toksicitet, Kategori 4 H332: Farlig ved indånding.

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende på luftveje, Kategori 1 H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 2	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer



Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	<p>H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p>
Sikkerhedssætninger	:	<p>Forebyggelse: P260 Indånd ikke damp. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Bortskaffelse: P501 Indholdet/holderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.</p>

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat

2,2'-methylendiphenyldiisocyanat

Tillægsmærkning

»Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

erhvervsmæssig brug.«

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 2; H351 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 75 - < 99
4,4'-methyldiphenyldiisocyanat	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47-XXXX	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 (Åndedrætssystem) STOT RE 2; H373 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2 ≥ 5 % STOT SE 3 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 % Resp. Sens. 1 ≥ 0,1 %	≥ 10 - < 20
o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	≥ 5 - < 10

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

	01-2119480143-45-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	
		specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2 ≥ 5 % STOT SE 3 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 % Resp. Sens. 1 ≥ 0,1 %	
2,2'-methyldiphenyldiisocyanat	2536-05-2 219-799-4 615-005-00-9 01-2119927323-43-XXXX	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 (Åndedrætssystem) STOT RE 2; H373	< 1
		specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2 ≥ 5 % STOT SE 3 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 % Resp. Sens. 1 ≥ 0,1 %	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger	Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Førstehjælper skal beskytte sig selv.
Indånding	Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter. Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hudkontakt	Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

Øjenkontakt	<p>rensemiddel. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge ved vedvarende symptomer. I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge. Øjenskylningsflasker skal være i umiddelbar nærhed Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp.</p>
Indtagelse	<p>4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</p> <p>Symptomer</p> <p>Kontakt med øjne eller hud giver irritation. Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer.</p>
	<p>4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</p> <p>Behandling</p> <p>Behandles symptomatisk. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.</p>

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle
Brand kan medføre udvikling af:

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Øvrige råd

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå uautoriseret adgang.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældere skal forhindres.
Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Overfør derefter spildet til egnede beholdere der ikke må tillukkes (udvikler CO₂).
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
Egnede rengøringsmidler
Vand

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

6.4 Henvisning til andre punkter

Bør ikke udledes til miljøet.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes.
Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.

Hygiejniske foranstaltninger

Tomme beholdere må ikke genbruges.
Forurenet tøj tages straks af.
Opbevar arbejdstøjet separat.
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Indsmør hænderne med fedtholdig hudsalve efter håndvask for at erstatte tabt hudfedt.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Opbevares utilgængeligt for børn.
Opbevar i original beholder.
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
Beskyttes mod frost, varme og sollys.
Opbevares på et tørt sted.

Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser så vel som aminer, alkoholer og vand.

7.3 Særlige anvendelser

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat	101-68-8	GV	0,005 ppm 0,05 mg/m ³	grænseværdier
Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende				
		S	0,01 ppm	grænseværdier

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

			0,1 mg/m ³	
Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende				

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

Overvågningsproces til vurdering af eksponeringen på arbejdspladsen: Standard EN 482

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Vand til øje-og hudskylning skal være tilgængelig.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

Hanske tykkhed : 0,11 mm

Bæretid : < 30 min

Materiale : Nitrilgummi

Hanske tykkhed : 0,4 mm

Bæretid : > 480 min

Bemærkninger : Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede: Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Handsker som har været i kontakt med produktet skal omgående kasseres!

Handsker af følgende materiale kan anvendes ved gentagen kontakt i op til max. 8 timer:

Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 730 Camatril® Velour (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Handsker som har været i kontakt med produktet skal kasseres efter endt arbejde! De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Inderhandsker af bomuld anbefales ved anvendelse af beskyttelseshandsker. For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt. Der må kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning

Hvis sprøjt kan opstå, brug:

Opløsningsmiddel bestandigt forklæde og støvler

Åndedrætsværn : Åndedrætsværn er påkrævet på arbejdspladser med utilstrækkelig ventilation og ved sprøjtning.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

Anbefalet filter type:

Kombinationsfilter A/P2, som alternativ et åndedrætsværn, der er uafhængigt af luften.

Åndedrætsværn opfylder EN 14387.

Ved rednings- og vedligeholdelsesarbejde i lagringstanke skal lufforsynet åndedrætsværn benyttes.

Beskyttelsesforanstaltninger : Instruktionerne for personlig beskyttelsesudstyr gælder for håndtering af komponenterne hver for sig og for det klargjorte produkt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Luft	: Undgå udledning til miljøet.
Jord	: Undgå gennemtrængning til undergrund.
Vand	: Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: væske
Farve	: brun
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: > 300 °C
Højeste eksplosionsgrænse /	: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

Øvre brændpunktsgrense

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 229 °C
Metode: DIN 51376

Selvantændelsestemperatur : > 500 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 8 - 9,9 (23 °C)
Koncentration: 1 %
hydroliserer

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 100 - 200 mPa.s (20 °C)

Flow tid : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : ikke bestemt

Damptryk : 20 HPa (50 °C)

Massefylde : ca. 1,2 - 1,3 g/cm³

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

9.2 Andre oplysninger

Eksploderbar	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Ikke anvendelig
Selvantænding	:	ikke selvantændelig
Fordampningshastighed	:	ikke anvendelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

På grund af reaktion med fugtig luft og/eller vand kan der opstå tryk af kuldioxid i beholderen.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	Aminer og alkoholer medfører exotermiske reaktioner. Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exotermiske reaktioner. Med vand (fugt): dannelse af CO ₂ ; mulighed for trykforøgelse i lukkede beholdere (risiko for eksplosions!)
--------------------	--

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Direkte varmekilder. Stærkt sollys i længere perioder.
--------------------------	---

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Syrer og baser Aminer og alkoholer medfører exotermiske reaktioner.
-----------------------------	--

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Isocyanater
Hydrogencyanid (blåsyre)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet

Produkt:

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

Akut toksicitet ved indånding Estimat for akut toksicitet: 1,53 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

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

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Akut toksicitet ved indånding Farlig ved indånding.

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat:

Akut toksicitet ved indånding LC50 (Rotte): 0,1 - 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat:

Akut toksicitet ved indånding LC50 (Rotte): 0,1 - 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

2,2'-methylendiphenyldiisocyanat:

Akut toksicitet ved indånding LC50 (Rotte): 0,1 - 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Forårsager hudirritation.

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Forårsager hudirritation.

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat:

Forårsager hudirritation.

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat:

Forårsager hudirritation.

2,2'-methylendiphenyldiisocyanat:

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2,2'-methylendiphenyldiisocyanat:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

2,2'-methylendiphenyldiisocyanat:

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.

2,2'-methylendiphenyldiisocyanat:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet

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

Udviklingstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Eksponeringsvej

Indånding

Vurdering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat:

Eksponeringsvej

Indånding

Målorganer

Luftveje

Vurdering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat:

Eksponeringsvej

Indånding

Målorganer

Luftveje

Vurdering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

2,2'-methylendiphenyldiisocyanat:

Eksponeringsvej

Indånding

Vurdering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Komponenter:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe:

Eksponeringsvej

Indånding

Vurdering

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat:**

Eksponeeringsvej	Indånding
Målorganer	Luftveje
Vurdering	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat:

Eksponeeringsvej	Indånding
Målorganer	Luftveje
Vurdering	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2,2'-methylendiphenyldiisocyanat:

Eksponeeringsvej	Indånding
Vurdering	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspiration giftighed**Produkt:**

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

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger	:	Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).
--------------	---	---

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk	Ingen data tilgængelige
-------------------------	-------------------------

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed	Ingen data tilgængelige
--------------------------	-------------------------

Komponenter:**2,2'-methylendiphenyldiisocyanat:**

Biologisk nedbrydelighed	ikke let nedbrydelig
--------------------------	----------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

Bionedbrydning: 0 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD retningslinje 302

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering

Ingen data tilgængelige

Komponenter:

2,2'-methylendiphenyldiisocyanat:

Bioakkumulering

Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Koncentration: 0,00008 mg/l
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 200
 Metode: OECD retningslinje 305
 Akkumulering i organismer der lever i vand er usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Brugeren er ansvarlig for korrekt kodning og mærkning af affald. Ved anbefalet brug, kan affaldskoder vælges i henhold til koderne i det Europæiske Affaldskatalog (EAK), kategori 17.09 "Andet byggeri og nedrivningsaffald".

Forurenede emballage

Uhærdet produkt behandles i henhold til affaldskoden.

Emballage skal mærkes: FARLIGT AFFALD. PAS PÅ ! ISOCYANAT.

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

Tom emballage genindvindes hvis muligt i henhold til genindvindingsystemet.

Affaldskort nr. for uanvendt

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

produkt

eller andrefarlige stoffer
(*) farligt affald i henhold til direktivet 2008/98/EØF

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger

Ikke anvendelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

VOC

Direktiv 2010/75/UE

0 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

0 %

EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/j) :140 g/lDette produkt indeholder max140 g/lVOC.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige

Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

kemikalier
REACH - Begrænsninger
vedrørende fremstilling,
markedsføring og anvendelse af
visse farlige stoffer, blandinger
og artikler (Bilag XVII)

Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
(75, 3)diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (74, 56)
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat (77, 74, 56)
o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat (74, 56)
2,2'-methylendiphenyldiisocyanat (74, 56)

Angivelses status
MAL-Kodenummer

PR-nr.: 4641834
00 - 3 (1993)
00 - 4 (1993) Blanding

Yderligere henvisninger

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

Andre regulativer

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.
Må ikke anvendes af gravide og ammende.
Arbejde med epoxy og isocyanater må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis.
Personer med astmatiske eller allergiske lidelser og kronisk eller tilbagevendende åndedrætsbesvær må ikke arbejde med processer, hvor dette produkt indgår.
Forholdsregler ved brug:
Ved erhvervsmæssigt arbejde med isocyanatprodukter skal Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer følges. Udover hvad der nævnes i dette sikkerhedsdatablad indeholder bekendtgørelsen bl.a. bestemmelser om vaskefaciliteter, omhyggelig personlig hygiejne samt opsætning af advarselstavler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer fra den foregående version er vist med markeringer i venstre spalt
Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle vidensniveau og opfylder national og EU-lovgivning. Vi har imidlertid intet kendskab til og fører ingen kontrol over brugerens arbejdsbetingelser. Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovmæssige bestemmelser. Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene til vores produkt og udgør ikke en garanti for produkttegenskaberne.

Fuld tekst af H-sætninger

H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 : Farlig ved indånding.
H334 : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Carc. : Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Irrit. : Øjenirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoCrete PU 105 Komp. B

Resp. Sens.	: Sensibiliserende på luftveje
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECL - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger Det er muligt, at etiket-mærkningen i en midlertidig periode er forskellig fra vareinformationsbladet, indtil lageret er opbrugt. Vi beder om deres forståelse.

Afdelingen for udfærdigelsen af sikkerhedsdatablade:

Kontaktperson Danmark

Produktkode
DK / DA

Abteilung TIQA
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB

PROD4515