

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ref. 130000007617/E

Rev. nr. 1.1

## StoCrete PU 205 Komp. B

Revisionsdato 07.08.2024

Trykdato 19.02.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn StoCrete PU 205 Komp. B

Unik Formelidentifikator (UFI) VU62-807V-G00Q-KT37

#### 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.

# SIKKERHEDSDATBLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

Sensibiliserende på luftveje, Kategori 1	H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
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><b>Forebyggelse:</b>  P260 Indånd ikke damp.  P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  <b>Reaktion:</b>  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</p>

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

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.

### 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 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'-methylendiphenyldiisocyanat	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	≥ 10 - < 20

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

		specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2 ≥ 5 % STOT SE 3 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 % Resp. Sens. 1 ≥ 0,1 %	
o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9 01-2119480143-45-XXXX	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 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 %	≥ 5 - < 10
2,2'-methylendiphenyldiisocyanat	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 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2 ≥ 5 % STOT SE 3 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 % Resp. Sens. 1 ≥ 0,1 %	< 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

### 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 rensmiddel. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Øjenkontakt	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
Indtagelse	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kontakt med øjne eller hud giver irritation. Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer.
-----------	--

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

Behandling	Behandles symptomatisk. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
------------	---

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO <sub>2</sub> , slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
Uegnede slukningsmidler	Kraftig vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:  
Kulilte  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Anvisninger for

I tilfælde af brand: brug luftforsyret åndedrætsværn.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

<b>brandmandskab</b>	Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier
Øvrige råd	Undgå udløb af brandslukningsvand til offentlige afløbssystemer, vand og jord. Brandslukningsvandet inddæmmes og bortskaffes i henhold til nationale og lokale bestemmelser.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

<b>6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	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.
<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældere skal forhindres. Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.
<b>6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	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 CO <sub>2</sub> ). Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Egnede rengøringsmidler Vand Bør ikke udledes til miljøet.
<b>6.4 Henvisning til andre punkter</b>	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. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Hygiejniske foranstaltninger	Tilsmudset 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

### 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

#### Grænseværdi(er)

Komponenter	CAS-Nr.
Basis	Type: Kontrolparametre
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat	101-68-8
grænseværdier	Gennemsnitværdier 0,05 mg/m <sup>3</sup>
grænseværdier	Gennemsnitværdier 0,005 ppm
Øvrige råd:	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.
grænseværdier	Eksponeringsperiode på 15 minutter 0,1 mg/m <sup>3</sup>
grænseværdier	Eksponeringsperiode på 15 minutter 0,01 ppm
Bemærkninger:	Beregnet værdi. Hvor der i bilag 2 for et stof ikke er angivet en talværdi for korttidsgrænseværdien eller en loftværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien.
Øvrige råd:	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Vand til øje-og hudskylning skal være tilgængelig.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

- a) Beskyttelse af øjne / ansigt Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
- b) Beskyttelse af hud  
Beskyttelse af hænder Bæretid: < 30 min  
Minimum tykkelse: 0,11 mm  
Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

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!

Bæretid: > 480 min  
Minimum tykkelse: 0,4 mm

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 beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Inderhandsker af bomuld anbefales ved anvendelse af beskyttelsehandsker

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelsehandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Kropsbeskyttelse

Uigennemtrængelig beklædning

Hvis sprøjt kan opstå, brug:

Opløsningsmiddel bestandigt forklæde og støvler

c) Åndedrætsværn

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

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 luftforsynet åndedrætsværn benyttes.

Generelle beskyttelsesforanstaltninger og andre henvisninger

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

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger

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

### PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	væske
Farve	brun
Lugt	karakteristisk

# SIKKERHEDSDATBLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

Lugttærskel	Ingen disponible data
pH-værdi	8 - 9,9 (23 °C) Koncentration: 1 % hydroliserer
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen disponible data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 300 °C
Flammepunkt	229 °C Metode: DIN 51376
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	Ingen disponible data
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	Ingen disponible data
Damptryk	20,0 HPa (50 °C)
Dampmassefylde	Ingen disponible data
Massefylde	ca. 1,20 - 1,30 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed Vandopløselighed	ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen disponible data
Viskositet Viskositet, dynamisk	ca. 100 - 200 mPa.s (20 °C)
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Antændelsestemperatur	> 500 °C
Flow tid	Ingen disponible data

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

### 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 <sub>2</sub> ; 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)

### 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
-------------------------------	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

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.

**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

# SIKKERHEDSDATBLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

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.

### **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.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

### 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 disponible data

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed Ingen disponible data

#### Komponenter:

#### **2,2'-methylendiphenyldiisocyanat:**

Biologisk nedbrydelighed ikke let nedbrydelig  
Bionedbrydning: 0 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 302

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Produkt:

Bioakkumulering Ingen disponible data

#### Komponenter:

#### **2,2'-methylendiphenyldiisocyanat:**

Biioakkumulering 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 disponible data

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

### 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".  
Uhærdet produkt behandles i henhold til affaldskoden.

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

Forurenede emballage

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 produkt

08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige 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)

# SIKKERHEDSDATBLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

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/l Dette produkt indeholder max140 g/lVOC.

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

Ikke anvendelig

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

Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: (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)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

Angivelses status	PR-nr.: 4555397
MAL-Kodenummer	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 produktgenskaberne.**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoCrete PU 205 Komp. B

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent 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; KECI - 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 - Fillippinernes 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; TECI - 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:

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

Kontaktperson Danmark

Produktkode  
DK / DA

PROD4510

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

---

## StoCrete PU 205 Komp. B