



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Ref. 130000007621/

Numărul reviziei 1.0

## StoCrete PU 290 Komp. B

Revizia (data) 10.11.2021

Data tipăririi 10.11.2021

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

#### 1.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Denumirea comercială StoCrete PU 290 Komp. B

Identificator Unic De Formulă (UFI) GG62-70G9-800R-XERY

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Material de acoperire

Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

Utilizări nerecomandate

Aceste informații nu sunt disponibile.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstrasse 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: +49 7744 57-0  
Fax: +49 7744 57 -2178  
infoservice@sto.com

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS

Sto SE & Co. KGaA  
Departamentul Asigurarea calității TIQ  
p.hammerschmitt@sto.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon: +44 (0)1235 239 670

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Toxicitate acută, Categoria 4 H332: Nociv în caz de inhalare.

Iritarea pielii, Categoria 2 H315: Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

Sensibilizare respiratorie, Categoria 1	H334: Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Cancerigenitate, Categoria 2	H351: Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categorია 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categorია 2	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare	: Pericol
Fraze de pericol	: H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Fraze de precauție	: <b>Prevenire:</b> P260 Nu inspirați vaporii. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. <b>Răspuns:</b> P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. <b>Eliminare:</b> P501 Conținutul/recipientul se va dezafecta de către societăți de salubritate sau se va preda centrelor de colectare municipale.

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

isomeri și homologi de difenilmetandiisocianat  
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil  
diizocianat de 2,2'-metilen-difenil

### Etichetare adițională

«După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional».

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
isomeri si homologi de difenilmetandiisocianat	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
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	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 (Aparatul respirator) STOT RE 2; H373  limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 %	≥ 10 - < 20

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil	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  limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 %	≥ 5 - < 10
diizocianat de 2,2'-metilen-difenil	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 (Aparatul respirator) STOT RE 2; H373  limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 %	< 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.

Inhalare

Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.

Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori sau de

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

Contactul cu pielea	<p>produși de descompunere. Se va consulta un medic după o expunere prelungită. Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminate. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Se va spăla pielea foarte bine cu apă și săpun sau se va folosi un produs special pentru curățirea pielii. NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.</p>
Contact cu ochii	<p>Dacă simptomele persistă se va chema un medic. În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute. Se va consulta un medic. O sticlă cu soluție pentru spălarea ochilor trebuie să fie disponibilă în imediata apropiere.</p>
Ingerare	<p>Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. NU se va induce stare de vomă. Se va chema un medic.</p>

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome	<p>Contactul cu ochii sau pielea provoacă iritație. Contactul repetat și prelungit cu pielea poate provoca iritația a acesteia și/sau dermatite precum și sensibilizarea persoanelor susceptibile.</p>
----------	--

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament	<p>Se va trata simptomatologic. Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.</p>
-----------	---

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	CO <sub>2</sub> , pulbere extincătoare sau apă pulverizată. Incendii mai mari trebuie combătute cu apă pulverizată sau cu spumă rezistentă la alcool.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Jet de apă puternic

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu se poate degaja:

Monoxid de carbon  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Observații suplimentare

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.  
Combinezon de protecție completă contra substanțelor chimice  
Nu permiteți pătrunderea apei de stingere a incendiilor în sistemul de canalizare, în sol sau în ape. Apa de stingere a incendiilor contaminată și solul contaminat trebuie eliminate ca deșeu în conformitate cu prescripțiile locale.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu se vor inhala vapori/aerosoli  
Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcăminte.  
Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Interzis accesul neautorizat.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

<b>6.2 Precauții pentru mediul înconjurător</b>	A se împiedica pătrunderea în sistemul de canalizare, fose și beciuri. Nu se va permite să intre în contact cu solul, apele de suprafață sau freatice.
<b>6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie</b>	Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13). Ulterior, eliminați în recipientul pentru deșeuri; nu închideți (formare de CO <sub>2</sub> ) Se va curăți cu grijă suprafața contaminată. Produși de curățat speciali Apă Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.
<b>6.4 Trimitere la alte secțiuni</b>	A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate	Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Persoanele care au suferit de probleme de sensibilitate a pielii sau de astm, alergii, boli respiratorii cronice sau repetate nu ar trebui să manipuleze niciodată acest amestec. Respectați prescripțiile legale privind protecția și siguranța. NU se vor refolosi containerele goale.
Măsuri de igienă	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Hainele de lucru se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Grăsimea pielii îndepărtată prin spălarea mâinilor trebuie substituită prin creme grase pentru piele. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va depozita în recipientul original. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui. Se va păstra într-un loc uscat.
Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune	Se va ține departe atât de agenți oxidanți, de materiale puternic acide sau alcaline, cât și de amine, alcoolii sau apă.
<b>7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)</b>	Pentru informații suplimentare consultați și documentul tehnic de referință al produsului.

### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

#### 8.1 Parametri de control

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

### Limita(e) de expunere profesională(e)

Componente	Nr. CAS
Sursă	Tipul:
Parametri de control	
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	101-68-8
RO OEL	Valoare limită - termen scurt
0,15 mg/m <sup>3</sup>	
Observații suplimentare:	susceptibil de a provoca apariția cancerului

Ca bază au servit listele valabile la data întocmirii.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie să existe o posibilitate de spălare/să fie disponibilă apă pentru clătirea ochilor și curățarea pielii.

#### Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

- a) Protecția ochilor / feței Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- b) Protecția pielii  
Protecția mâinilor
- Perioada de folosire: < 30 min  
Grosime minimă: 0,11 mm  
Ca protecție împotriva stropirii se pot folosi mănuși din următoarele materiale:  
Mănuși din cauciuc nitrilic, de exemplu: KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de), sau produse similare  
Mănușile murdărite trebuie eliminate neîntârziat!
- Perioada de folosire: > 480 min  
Grosime minimă: 0,4 mm  
Pentru un contact îndelungat de max. 8 ore se pot folosi mănuși din următoarele materiale:  
Mănuși din cauciuc nitrilic, de exemplu: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de), sau produse similare  
Mănușile murdărite trebuie eliminate la sfârșitul turei de lucru!  
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.  
Dacă purtați mănuși de protecție se recomandă să purtați dedesubt mănuși de bumbac!  
Pentru evitarea problemelor dermatologice, trebuie limitată purtarea mănușilor la strictul necesar.  
Folosiți numai mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice cu un marcaj CE categoria III.
- Protecția corpului
- Îmbrăcăminte impermeabilă  
Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:  
Sort și încălțăminte rezistente la solvenți
- c) Protecția respirației
- Este obligatorie purtarea de echipament de protecție respiratorie la locuri de muncă fără aerisire suficientă și în cazul prelucrării prin torcretare.  
Tipul filtrului recomandat:  
Filtru combinat A/P2 sau sistem de respirație independent.  
Protecție respiratorie ce corespunde cu EN 14387.  
Se va folosi un aparat respirator autonom pentru operații de salvare și întreținere în cuvele de stocare.
- Măsuri generale de protecție și
- Informațiile privind echipamentul individual de protecție sunt valabile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

alte indicații pentru manipularea atât a celor două componente individuale, cât și a amestecului gata de prelucrat.

### Controlul expunerii mediului

Indicații generale

A se împiedica pătrunderea în sistemul de canalizare, fose și beciuri.  
Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de suprafață sau freatice.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	lichid
Culoare	maro
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
pH	8 - 10 (23 °C) Concentrație: 1 % hidrolizează
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 300 °C
Punctul de aprindere	229 °C Metodă: DIN 51376
Viteza de evaporare	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	Nu există date
Presiunea de vapori	20 hPa (50 °C)
Densitatea vaporilor	Nu există date
Densitate	circa 1,20 - 1,30 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	nedeterminat
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	Nu există date
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	circa 100 - 200 mPa.s (20 °C)
Proprietăți explozive	Nu este exploziv



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

Proprietăți oxidante Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Temperatură de aprindere > 500 °C

Timp de curgere Nu există date

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Reacția preodusului cu aerul umed și/sau apa poate determina o creștere a presiunii din recipient datorită formării de bioxid de carbon.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase Aminele și alcoolii formează reacții exoterme.  
Se va păstra la distanță de agenți de oxidare, materiale puternic alcaline și materiale puternic acide pentru a se evita reacții exoterme.  
Cu apă (umiditate): se produce CO<sub>2</sub>. În recipiente închise este posibilă formarea de presiune (pericol de crăpare).

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat Sursele directe de căldură.  
Lumină solară pentru perioade prelungite.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat Acizi și baze  
Aminele și alcoolii formează reacții exoterme.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi:  
Izocianati  
Cianură de hidrogen (acid cianhidric)

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută orală Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută prin inhalare Estimarea toxicității acute: 1,53 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Metoda de calcul

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

Toxicitate acută dermică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Componente:

#### **isomeri si homologi de difenilmetandiisocianat:**

Toxicitate acută prin inhalare Nociv în caz de inhalare.

#### **diizocianat de 4,4'-metilen-difenil:**

Toxicitate acută prin inhalare LC50 (Șobolan): 0,1 - 0,5 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

#### **izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil:**

Toxicitate acută prin inhalare LC50 (Șobolan): 0,1 - 0,5 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

#### **diizocianat de 2,2'-metilen-difenil:**

Toxicitate acută prin inhalare LC50 (Șobolan): 0,1 - 0,5 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### Produs:

Provoacă iritarea pielii.

### Componente:

#### **isomeri si homologi de difenilmetandiisocianat:**

Provoacă iritarea pielii.

#### **diizocianat de 4,4'-metilen-difenil:**

Provoacă iritarea pielii.

#### **izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil:**

Provoacă iritarea pielii.

#### **diizocianat de 2,2'-metilen-difenil:**

Provoacă iritarea pielii.

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

#### Produs:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Componente:

#### **isomeri si homologi de difenilmetandiisocianat:**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### **diizocianat de 4,4'-metilen-difenil:**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### **izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil:**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### **diizocianat de 2,2'-metilen-difenil:**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

---

## StoCrete PU 290 Komp. B

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

#### Componente:

##### isomeri și homologi de difenilmetandiisocianat:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

##### diizocianat de 4,4'-metilen-difenil:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

##### izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

##### diizocianat de 2,2'-metilen-difenil:

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### Mutagenitatea celulelor germinative

#### Produs:

Genotoxicitate in vitro

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Cancerigenitate

#### Produs:

Susceptibil de a provoca cancer.

#### Componente:

##### isomeri și homologi de difenilmetandiisocianat:

Susceptibil de a provoca cancer.

##### diizocianat de 4,4'-metilen-difenil:

Susceptibil de a provoca cancer.

##### izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil:

Susceptibil de a provoca cancer.

##### diizocianat de 2,2'-metilen-difenil:

Susceptibil de a provoca cancer.

### Toxicitatea pentru reproducere

#### Produs:

Efecte asupra fertilității

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

Toxicitate asupra embrionului Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

**Produs:**

Evaluare Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Componente:**

**isomeri si homologi de difenilmetandiisocianat:**

Căi de expunere Inhalare  
Evaluare Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**diizocianat de 4,4'-metilen-difenil:**

Căi de expunere Inhalare  
Organe țintă Tractul respirator  
Evaluare Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil:**

Căi de expunere Inhalare  
Organe țintă Tractul respirator  
Evaluare Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**diizocianat de 2,2'-metilen-difenil:**

Căi de expunere Inhalare  
Evaluare Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

**Produs:**

Evaluare Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Componente:**

**isomeri si homologi de difenilmetandiisocianat:**

Căi de expunere Inhalare  
Evaluare Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**diizocianat de 4,4'-metilen-difenil:**

Căi de expunere Inhalare  
Organe țintă Tractul respirator  
Evaluare Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil:**

Căi de expunere Inhalare  
Organe țintă Tractul respirator  
Evaluare Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**diizocianat de 2,2'-metilen-difenil:**

Căi de expunere Inhalare  
Evaluare Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

### Toxicitate referitoare la aspirație

**Produs:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

### Informații suplimentare

#### Produs:

Produsul nu este verificat ca atare. Amestecul este clasificat în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) 1272/2008. (pentru detalii consultați capitolele 2 și 3).

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Produsul nu este verificat ca atare. Amestecul este clasificat în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) 1272/2008. (pentru detalii consultați capitolele 2 și 3).

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești Nu există date

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare Nu există date

#### Componente:

#### diizocianat de 2,2'-metilen-difenil:

Biodegradare nu este rapid degradabil  
Biodegradare: 0 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Îndrumar de test OECD 302

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea Nu există date

#### Componente:

#### diizocianat de 2,2'-metilen-difenil:

Bioacumularea Specii: Cyprinus carpio (Caras)  
Durată de expunere: 28 z  
Concentrație: 0,00008 mg/l  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 200  
Metodă: Ghid de testare OECD 305  
Acumularea în organismele acvatice este improbabilă.

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1%

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

sau mai mari..

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

Evaluare

: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale

Nu permiteți pătrunderea în apa de adâncime, în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Pentru codificarea și denumirea corectă a deșeurilor produse este responsabil utilizatorul.

În cazul utilizării recomandate se poate alege codul de deșeurii în conformitate cu codul din Catalogul European de Deșeurii (CED), categoria 17.09 - alte deșeurii de la construcții și demolări. Reziduurile de produs neîntărite trebuie eliminate sub codul de deșeurii recomandat.

Ambalaje contaminate

Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit. Ambalajele golite complet se revalorifică prin intermediul sistemelor de eliminare a deșeurilor.

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit

08 01 11\* Deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase  
(\* deșeu periculos în sensul Directivei 2008/98/CEE

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

Observații Aceste informații nu sunt disponibile.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

COV  
Directiva 2010/75/UE 0 %

COV  
Directiva 2004/42/CE 0 %

Valoarea limită UE corespunzătoare acestui produs (cat. A/j) :140 g/l  
Acest produs conține max140 g/lVOC.

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase  
REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)

Nu se aplică  
Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
(3)

isomeri și homologi de difenilmetandiisocianat (74, 56)  
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil (74, 56)  
izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil (74, 56)  
diizocianat de 2,2'-metilen-difenil (74, 56)

Observații Pentru informații suplimentare consultați și documentul tehnic de referință al produsului.

Alte reglementări Se va lua în considerare Directiva 92/85/CEE referitoare la securitatea și sănătatea la locul de muncă a femeilor însărcinate.  
Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## StoCrete PU 290 Komp. B

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Schimbările față de versiunea anterioară sunt indicate pe partea stângă. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate corespund nivelului nostru actual de cunoștințe și satisfac cerințele legislației naționale și comunitare. Însă nu putem cunoaște și controla condițiile de lucru ale utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor prevederilor legale necesare. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate descriu cerințele de securitate ale produsului nostru și nu reprezintă o garanție pentru proprietățile produsului.

#### Text complet al declarațiilor H

H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H334	: Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	: Susceptibil de a provoca cancer.
H373	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Carc.	: Cancerigenitate
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Resp. Sens.	: Sensibilizare respiratorie
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH -



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

---

## StoCrete PU 290 Komp. B

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

Alte informații

Este posibil ca temporar, până la lichidarea stocului nostru, să observați pe ambalaje etichete diferite de cele din fișa tehnică de securitate. Vă rugăm să aveți înțelegere pentru această situație.

Departamentul de eliberare  
fișa tehnică de siguranță a  
materialului

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

Codul produsului  
RO / RO

PROD4511



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

---

## StoCrete PU 290 Komp. B