

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

Cit. 130000006023/C

Č. rev. 1.3

Datum revize 26.03.2026

Datum vytištění 03.04.2026

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název StoCryl GW 100

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) 8R51-Y03D-X00N-5453

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek pro odpuzování vlhkosti

Nedoporučované způsoby použití Tyto informace nejsou k dispozici.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Sto s.r.o  
Čestlice 271  
CZ - 25170 Dobřejovice  
Telefonní: 2-25 99 63 11  
info.cz@sto.com  
www.sto.cz

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list Czech Republic Sto SE & Co. KGaA  
Oddělení řízení jakosti TIQA  
p.hammerschmitt@sto.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace Czech Republic

Telefonní: +420 228 882 830  
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS)  
Tel.: +420 224 919 293

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3 H226: Hořlavá kapalina a páry.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.  
**Opatření:**  
P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.  
**Odstranění:**  
P501 Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

aminoethylaminopropylsiloxan-dimetylsiloxan, kopolymer  
propionová kyselina

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs obsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
aminoethylaminopropylsiloxan-dimetylsiloxan, kopolymer	67923-07-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226	≥ 10 - < 20
propionová kyselina	79-09-4 201-176-3 607-089-00-0	Skin Corr. 1B; H314 Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318	≥ 1 - < 5

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**StoCryl GW 100**

	01-2119486971-24-XXXX	STOT SE 3; H335  specifický limit koncentrace Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 ≥ 10 %	
PBT a vPvB látka :			
oktamethylcyklotetrasiloxan	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	≥ 0,1 - ≤ 0,3
dekamethylcyklopentasiloxan	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX		≥ 0,1 - ≤ 0,3
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). :			
oktamethylcyklotetrasiloxan	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	≥ 0,1 - ≤ 0,3
dekamethylcyklopentasiloxan	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX		≥ 0,1 - ≤ 0,3

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

Všeobecné pokyny	Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Vdechnutí	Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Materiál přesně pojmenujte.
Styk s kůží	Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Zasažení očí	Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Zajistěte lékařskou pomoc.
Požítí	Vypláchněte ústa vodou. Při vědomí podávejte dostatečné množství vody rozdělené do malých dávek. Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Rizika	Při kontaktu s vodou výrobek ve větším množství odštěpuje metanol (a to i v trávicím traktu), protože mějte na zřeteli možnost otravy metanolem a rovněž známou dobu latence několika dní!
--------	--

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření	Symptomatické ošetření.
----------	-------------------------

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Vodní mlha Suchý prášek Alkoholu odolná pěna Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) Písek
---------------	---

Nevhodná hasiva	Plný proud vody
-----------------	-----------------

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat:  
Oxid uhelnatý  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

### Další pokyny

Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.  
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100



zlikvidovány podle místních předpisů.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Zajistěte přiměřené větrání.  
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.  
Mimořádné nebezpečí sklouznutí při úniku/rozsypání výrobku.  
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.  
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.  
Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.  
Zabraňte vzniku aerosolu.  
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.  
Mimořádné nebezpečí sklouznutí při úniku/rozsypání výrobku.  
Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

##### Hygienická opatření

Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Kontaminovaný oděv a rukavice před novým použitím sejměte a vyperte včetně vnitřní strany.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.  
Skladujte v původních obalech.  
Skladujte na suchém místě.  
Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.  
Dodržujte varovné pokyny na štítcích.

##### Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Zabraňte tvoření vznětlivých nebo výbušných výparů rozpouštědel ve vzduchu a překračování mezních hodnot na pracovišti.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Ve vyprázdněné nádobě se mohou tvořit hořlavé směsi. Výrobek a prázdné nádoby neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Materiál smí být používán pouze na místech, kde nejsou nechráněná světla, oheň a jiné zápalné zdroje. Doporučuje se nošení antistatických oděvů vč. obuvi. Používejte nářadí zabezpečené proti jiskření.

Pokyny pro skladování

Neskladujte společně s kyselinami.

**7.3 Specifické konečné /  
specifická konečná použití**

Další informace viz rovněž technický list výrobku.

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
propionová kyselina	79-09-4	STEL	20 ppm 62 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Orientační			
		TWA	10 ppm 31 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Orientační			
		PEL	9,74 ppm 30 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			
		NPK-P	19,49 ppm 60 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

Kontrolní metoda k posouzení expozice na pracovišti: norma EN 482

#### 8.2 Omezování expozice

##### Technická opatření

Zajistěte dobré větrání, pokud možno použijte, resp. instalujte interiérové odsávání.

##### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

: Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Je třeba, aby byla možnost umytí / k dispozici voda na vypláchnutí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

očí a umytí pokožky.

### Ochrana rukou

Doba průniku : 480 min  
Tloušťka rukavic : 0,4 mm

Poznámky : Např.: KCL 897 Butoject® - ochranné rukavice z butylkaučuku – (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonická podpora: +49 6659-87-300, www.kcl.de) nebo obdobné. Ta místa pokožky, která přijdou s výrobkem do kontaktu, by se měla ošetřit ochranným krémem. Po kontaktu jej však v žádném případě nepoužívejte. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší.

Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv  
Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

Ochrana dýchacích cest : Pokud koncentrace výparů rozpouštědel překračuje mezní hodnoty na pracovišti, je třeba nosit takový přístroj k ochraně dýchacího ústrojí, který je pro tento účel schválen.

Ochrana dýchacích cest je nutná na nedostatečně větraných pracovištích.

Filtr ABEK

Ochrana dýchacích cest při nástřiku

ABEK-P

Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 14387.

### Omezování expozice životního prostředí

Vzduch : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Půda : Zabraňte vniknutí do podloží.  
Voda : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	Žlutavý
Zápach	:	lehký
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	nestanoveno
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	nestanoveno
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	nestanoveno
Bod vzplanutí	:	25 °C
		Metoda: DIN 53213

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

---

## StoCryl GW 100

Teplota samovznícení	:	265 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	5 - 6 (25 °C) Koncentrace: 100 %
Viskozita Dynamická viskozita	:	cca. 1 - 10 mPa.s (25 °C) Metoda: DIN 51562
Doba výtoku	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	nestanoveno
Tlak páry	:	38 hPa (30 °C)
Hustota	:	cca. 0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) Metoda: DIN 51757
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

Nitrózní plyny

Měření prokázala, že při teplotách od cca 150 °C může působením oxidačního rozkladu docházet k odštěpení malého množství formaldehydu.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu Odhad akutní toxicity (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicitu LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

##### Výrobek:

Testovací systém

Králík

Metoda

Směrnice OECD 404 pro testování

Nedráždí pokožku

Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

##### Složky:

**aminoethylaminopropylsiloxan-dimetylsiloxan, kopolymer:**

Dráždí kůži.

**propionová kyselina:**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

##### Výrobek:

Druh

Králík

Metoda

Směrnice OECD 405 pro testování

Způsobuje vážné poškození očí.

Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

##### Složky:

**aminoethylaminopropylsiloxan-dimetylsiloxan, kopolymer:**

Způsobuje vážné poškození očí.

**propionová kyselina:**

Způsobuje vážné poškození očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

##### Výrobek:

Genotoxicité in vitro

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

##### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

### Toxicita pro reprodukci

#### Výrobek:

Účinky na plodnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vývojová toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Složky:

##### oktamethylcyklotetrasiloxan:

Účinky na plodnost Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

##### oktamethylcyklotetrasiloxan:

Účinky na plodnost Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

#### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Složky:

##### propionová kyselina:

Cesty expozice

Vdechnutí

Hodnocení

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

#### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Aspirační toxicita

#### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxikologie, metabolismus, distribuce

#### Další informace

#### Výrobek:

Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).  
Produkt(y) hydrolyzy: etanol (64-17-5) působí podle literatury dráždivě na sliznice, slabě dráždí pokožku, odmašťuje pokožku, působí narkoticky, může poškozovat játra.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Zkušenosti z expozice člověka

#### Výrobek:

Obecné informace

Opakovaný nebo pokračující styk může způsobit na základě odmašťujícího působení výrobku podráždění pokožky a dermatitidu. Pozor! V trávicím traktu může probíhat hydrolyza výrobku, při které se uvolňuje metanol. Metanol (67-56-1) podle literatury odmašťuje pokožku, dráždí sliznice, působí narkoticky a může přivodit až upadnutí do kómatu nebo smrt. S určitým zpožděním se může vyskytnout poškození srdce, ledvin, jater a zrakových nervů (oslepnutí). Etanol (64-17-5) působí podle literatury dráždivě na sliznice, slabě

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

dráždí pokožku, odmašťuje pokožku, působí narkoticky, může poškodovat játra.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky

: Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).  
Produkt(y) hydrolyzy: etanol (64-17-5) působí podle literatury dráždivě na sliznice, slabě dráždí pokožku, odmašťuje pokožku, působí narkoticky, může poškodovat játra.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby

Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

**oktamethylcyklotetrasiloxan:**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 0,015 mg/l  
Doba expozice: 48 h

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)

10

**oktamethylcyklotetrasiloxan:**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 0,015 mg/l  
Doba expozice: 48 h

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)

10

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost

Možnými rozkladnými produkty při případné hydrolyze jsou:  
Methanol  
Etanol  
Sloučeniny silanolu  
Sloučeniny siloxanolu

Látka snadno biologicky odbouratelná.

Methanol

Etanol

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace

Bioakumulace je nepravděpodobná.

#### Složky:

**oktamethylcyklotetrasiloxan:**

Bioakumulace

Biokoncentrační faktor (BCF): 500

**oktamethylcyklotetrasiloxan:**

Bioakumulace

Biokoncentrační faktor (BCF): 500

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Výrobek:

Mobilita

Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení

Látka/směs obsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB)..

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace

Zabraňte vniknutí do spodních vod, do povrchových vod a do kanalizace.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

Za správné přidělení kódu a označení vznikajících odpadů zodpovídá uživatel.

Při doporučeném použití lze zvolit kód odpadu podle evropského katalogu odpadů (EAK), kategorie 17.09 – Ostatní stavební a demoliční odpady. Menší a zbylá množství lze dále použít.

Zbytky tekutiny jsou nebezpečným odpadem a nesmí se dostat do kanalizace. Odevzdejte je v místní sběrně nebezpečných odpadů.

Znečištěné obaly

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. Zcela vyprázdněné obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.

Číslo odpadu nepoužitého výrobku

08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

(\* ) nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 2008/98/EHS

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	1993
ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

IATA 1993

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.  
(alkylalkoxysilan)

ADR LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.  
(alkylalkoxysilan)

RID LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.  
(alkylalkoxysilan)

IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(alkylalkoxysilane)

IATA Flammable liquid, n.o.s.  
(alkylalkoxysilane)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN 3

ADR 3

RID 3

IMDG 3

IATA 3

### 14.4 Obalová skupina

#### ADN

Obalová skupina III

Klasifikační kód F1

Identifikační číslo nebezpečnosti 30

Štítky 3

#### ADR

Obalová skupina III

Klasifikační kód F1

Identifikační číslo nebezpečnosti 30

Štítky 3

Kód omezení průjezdu tunelem (D/E)

#### RID

Obalová skupina III

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

Klasifikační kód	F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3
<b>IMDG</b>	
Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA</b>	
Packaging group	III
Labels	3

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

<b>ADR</b>	
Ohrožující životní prostředí	: ne
<b>IMDG</b>	
Látka znečišťující moře	: ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky Tyto informace nejsou k dispozici.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky Nevztahuje se

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

VOC (organické těkavé látky)  
Směrnice 2010/75/EU < 5 %

VOC (organické těkavé látky)  
Směrnice 2004/42/ES

nespadá pod směrnici 2004/42/ES

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	Nevztahuje se
REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)	Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: (75, 70, 40, 3)dekamethylcyklopentasiloxan (70)  oktamethylcyklotetrasiloxan (70)  propionová kyselina
Pre viac informácií	Další informace viz rovněž technický list výrobku.
Jiné předpisy	Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání. Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.  Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny značkami na levé straně. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými národními a EU právními předpisy. Pracovní podmínky, při nichž uživatel zpracovává materiál, není v našich možnostech kontrolovat. Zpracovatel je zodpovědný za dodržení všech potřebných zákonných předpisů. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na výrobek a neznamenají ujištění o určitých vlastnostech výrobku.

#### Plný text H-prohlášení

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361f	: Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Plný text jiných zkratk

Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoCryl GW 100

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Další informace

Až do vyprodání skladových zásob se může stát, že na obalech zjistíte jiné označení, než které je uvedeno na bezpečnostním listu. Žádáme v této souvislosti o pochopení.

Vystavující pracoviště

Oddělení TIQA  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

Kód výrobku  
CZ / CS

PROD0568