

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

Cit. 130000006023/C

Č. rev. 1.4

Datum revize 17.06.2026

Datum vytištění 27.06.2026

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.czEmail osoby odpovědné za
bezpečnostní list Czech
RepublicSto 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 neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: 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.

Toxikologické informace: 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.

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 01-2119486971-24-	Skin Corr. 1B; H314 Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	≥ 1 - < 5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

	XXXX	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 %	
oktamethylcyclotetrasiloxan	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

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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

Všeobecné pokyny

Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

Vdechnutí

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

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.

Styk s kůží

Materiál přesně pojmenujte.

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.

Požití

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

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
 Alkohol odolná pěna
 Oxid uhličitý (CO₂)
 Písek

Nevhodná hasiva

**5.2 Zvláštní nebezpečnost
 vyplývající z látky nebo
 směsi**

Plný proud vody
 Při požáru se může uvolňovat:
 Oxid uhelnatý
 Oxid uhličitý (CO₂)
 Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

Další pokyny

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
 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 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/rozsypaní výrobku.
 Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

**6.2 Opatření na ochranu
 životního prostředí**

Produkt by neměl být vypouštěn 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, kyselá pojivo, univerzální pojivo, piliny).
 Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.
 Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13.
 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

Hygienická opatření

Mimořádné nebezpečí sklouznutí při úniku/rozsypaní výrobku.
 Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.
 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.

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 ³	2000/39/EC
Další informace: Orientační				
		TWA	10 ppm 31 mg/m ³	2000/39/EC
Další informace: Orientační				
		PEL	9,74 ppm 30 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

		NPK-P	19,49 ppm 60 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže				

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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

Půda	:	Zabraňte vniknutí do podloží.
Voda	:	Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	Žlutavý
Zápach	:	lehký
Prahová hodnota zápalu	:	Nejsou k dispozici žádné údaje
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
Teplota samovznícení	:	265 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

Teplota rozkladu : Nejsou k dispozici žádné údaje

pH : cca. 5 - 6 (25 °C)
Koncentrace: 100 %

Viskozita
Dynamická viskozita : cca. 1 - 10 mPa.s (25 °C)
Metoda: DIN 51562

Doba výtoku : Nejsou k dispozici žádné údaje

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/cm³ (25 °C)
Metoda: DIN 51757

Relativní hustota par : Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Výbušniný : Nevýbušný
Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Skupina výbušnosti IIB

Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

Hořlavost (kapaliny) : Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

Samovznícení : není samozápalný

Rychlost odpařování : Nepřípadné

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při zpracování a při reakci s vodou se uvolňuje ethanol.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při aplikaci doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz část 7).
Chraňte před vlhkostí.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Kyseliny a báze
Pomalu reaguje s vodou za vzniku etanolu a metanolu.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

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:

Genotoxicita in vitro

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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:

oktamethylcyclotetrasiloxan:

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

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

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby

Nejsou k dispozici žádné údaje

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

Biologická odbouratelnost

Možnými rozkladnými produkty při případné hydrolýze jsou:

Methanol
Etanol
Sloučeniny silanolu
Sloučeniny siloxanolu

Látka snadno biologicky odbouratelná.

Methanol
Etanol

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace

Bioakumulace je nepravděpodobná.

Složky:

oktamethylcyclotetrasiloxan:

Bioakumulace

Biokoncentrační faktor (BCF): 500

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

Složky:

oktamethylcyclotetrasiloxan:

Hodnocení

Perzistentní, bioakumulativní a toxický (PBT)..

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

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 PŘEPRUVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	1993
ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

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
Klasifikační kód	F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	30
Štítky	3

IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

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, 40, 3)oktamethylcyclotetrasiloxan (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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100

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

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; TECL - 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

Vystavující pracoviště

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

Kód výrobku
CZ / CS

PROD0568

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

StoCryl GW 100