

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

Odkaz 130000006023/Q

Rev. č. 1.4

StoCryl GW 100

Dátum revízie 17.06.2026

Dátum tlače 27.06.2026

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov StoCryl GW 100

Jednoznačný identifikátor
zloženia (UFI) 8R51-Y03D-X00N-5453**1.2 Relevantné
identifikované použitia látky
alebo zmesi a použitia, ktoré
sa neodporúčajú**

Hydrofóbny prostriedok

Nedoporučované použitia Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**1.3 Údaje o dodávateľovi
karty bezpečnostných
údajov**Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
info.sk@sto.com
www.sto.skE-mailová adresa osoby
zodpovednej za KBÚ Sto SE & Co. KGaA
Oddelenie TIQA zabezpečenie kvality
p.hammerschmitt@sto.com**1.4 Núdzové telefónne číslo**Telefón: +44 (0)1235 239 670
Národné toxikologické informačné centrum,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
FNsP akad L. Dérera Tel.: 02/5477 4166**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Horľavé kvapaliny, Kategória 3 H226: Horľavá kvapalina a pary.

Vážne poškodenie očí, Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H226 Horľavá kvapalina a pary.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenencia:**
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
Odozva:
P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
Odstránenie:
P501 Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

aminoetylamínopropylsiloxan-dimetylsiloxan, kopolymér
propánová kyselina

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
aminoetylamínopropylsiloxan-dimetylsiloxan, kopolymér	67923-07-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226	≥ 10 - < 20
propánová 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

	01-2119486971-24-XXXX	STOT SE 3; H335 špecifické koncentračné limity Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 ≥ 10 %	
oktametylcyklotetrasiloxán	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-koefficient (Chronická vodná toxicita): 10	< 0,1

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné odporúčania

Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

Vdychovanie

Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch.

Udržiavajte pacienta v teple a v kľude.

Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

Presne pomenujte látku.

Kontakt s pokožkou

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.

Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami

Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.

Vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie

Vypláchnite ústa vodou.

V prípade, že je postihnutý pri vedomí, treba mu dať v malých dávkach vypiť veľké množstvo vody.

Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Riziká

Z produktu sa v prípade kontaktu s vodou (aj v gastrointestinálnom trakte)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

štiepi metanol vo väčších množstvách, z tohto dôvodu berte do úvahy možné otrávenie metanolom a zohľadnite aj niekoľkodňovú dobu latencie známu pre tento produkt!

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla
Suchý prášok
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Piesok

Nevhodné hasiace prostriedky

Veľký prúd vody
Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja:

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oxid uhoľnatý
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxidy dusíka (NO_x)

5.3 Rady pre požiarnikov

Ďalšie pokyny

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Zabezpečte primerané vetranie.
Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.
Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia sa spôsobené vytečeným/rozliatym produktom.
Zabráňte prístupu nepovolaným.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Očistite s detergentami. Nepoužívajte rozpúšťadlá.
Znečistený povrch dôkladne očistite.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu 13.
Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Zabráňte tvorbe aerosolu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

Hygienické opatrenia

Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.

Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia sa spôsobené vytečeným/rozliatym produktom.

Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy.

Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Pred opakovaným použitím vyzlečte a vyperte znečistený odev a rukavice a to i zvnútra.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky

Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

Skladujte v pôvodnej nádobe.

Uchovávajte na suchom mieste.

Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom

Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku.

Zabráňte tvoreniu zápalných alebo výbušných výparov rozpúšťadiel vo vzduchu a prekročeniu hraničných hodnôt na pracovisku.

Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe.

Vo vyprázdnenej nádobe sa môžu vytvárať zápalné zmesi.

Uschovávajte produkt a prázdnu nádobu mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Produkt by mal používať len tam, kde boli odstránené všetky nechránené svetlá a iné zdroje zapálenia.

Odporúča sa nosenie antistatického odevu vrátane obuvi. Používajte iskrovo bezpečné nástroje.

Návod na obvyčajné skladovanie

Neskladujte v blízkosti kyselin.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
propánová kyselina	79-09-4	STEL	20 ppm 62 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		TWA	10 ppm 31 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL priemerný	10 ppm	SK OEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

			31 mg/m ³	
		NPEL krátkodobý	20 ppm	SK OEL
			62 mg/m ³	

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

Postupy monitorovania na hodnotenie expozície na pracovisku: norma EN 482

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Postarajte sa o dobré vetranie, ak je to možné, použite interné odsávacie zariadenia, príp. ich nainštalujte.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Možnosť umývania/voda na čistenie očí a kože by mala byť k dispozícii.

Ochrana rúk

Doba prieniku : 480 min

Hrúbka rukavíc : 0,4 mm

Poznámky : Napr.: KCL 897 Butoject® – ochranné rukavice z butylkaučuku (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné Plochy pokožky, ktoré s produktom prišli do kontaktu, by mali byť ošetrené ochranným krémom. Po kontakte sa tieto nesmú v žiadnom prípade použiť. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodených normy EN 374. Voľba vhodných rukavíc závisí nielen od ich materiálu, ale aj od iných akostných parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov líšia.

Ochrana pokožky a tela : Nepriepustný odev

Po kontakte by sa pokožka mala umyť.

Ochrana dýchacích ciest : Ak sa koncentrácia rozpúšťadiel nachádza nad pracovnými hraničnými hodnotami, je potrebné na tento cieľ nosiť schválený dýchací prístroj.

Na nedostatočne vetraných pracoviskách sa vyžaduje respiračná ochrana.

Filter ABEK

Respiračná ochrana pri striekaní

ABEK-P

Ochrana dýchania vyhovujúci norme EN 14387.

Kontroly environmentálnej expozície

Ovzdušie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

Pôda	:	Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.
Voda	:	Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	kvapalina
Farba	:	žltkastý
Zápach	:	slabý
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	:	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	neurčené
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	neurčené
Teplota vzplanutia	:	25 °C Metóda: DIN 53213

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

Teplota samovznietenia : 265 °C

Teplota rozkladu : Údaje nie sú k dispozícii

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

Viskozita
Viskozita, dynamická : cca. 1 - 10 mPa.s (25 °C)
Metóda: DIN 51562

Doba výtoku : Údaje nie sú k dispozícii

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : dokonale miešateľný

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : neurčené

Tlak pár : 38 hPa (30 °C)

Hustota : cca. 0,9 - 1,0 g/cm³ (25 °C)
Metóda: DIN 51757

Relatívna hustota pár : Údaje nie sú k dispozícii

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný
Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.
Skupina explózie IIB

Oxidačné vlastnosti : Nepoužiteľné

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

Horľavosť (kvapaliny) : Nepoužiteľné

Samozapaľovanie : nie je samozápalný

Rýchlosť odparovania : Nehodí sa

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie Pri zpracovaní a pri reakcii s vodou sa uvoľňuje etanol.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Stabilitosť pri aplikácii odporúčaných predpisov týkajúcich sa skladovania a manipulácie (pozri odsek 7). Chránite pred vlhkosťou.
-----------------------------------	---

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	Kyseliny a bázy Reaguje pomaly s vodou, pričom sa vytvára etanol a metanol.
---	--

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

Nitrózne plyny

Na základe meraní sa zistilo, že pri teplotách od cca. 150 °C sa v dôsledku oxidačnej degradácie môže uvoľňovať nepatrné množstvo formaldehydu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita Akútna inhalačná toxicita (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
---------------------------	--

Akútna dermálna toxicita LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 405

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

Testovací systém
Metóda

Králik
Usmernenie k testom OECD č. 404
Žiadne dráždenie pokožky
Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

Zložky:

aminoetylamínopropylsiloxan-dimetylsiloxan, kopolymér:
Dráždi kožu.

propánová kyselina:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Druh
Metóda

Králik
Usmernenie k testom OECD č. 405
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

Zložky:

aminoetylamínopropylsiloxan-dimetylsiloxan, kopolymér:
Spôsobuje vážne poškodenie očí.

propánová kyselina:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Produkt:

Genotoxicita in vitro

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Produkt:

Účinky na plodnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vývojová toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

oktametylcyklotetrasiloxán:

Účinky na plodnosť

Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

propánová kyselina:

Spôsoby expozície
Hodnotenie

Vdychovanie
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologie, matabolismus, distribuce

Ďalšie informácie

Produkt:

Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

Produkt/-y hydrolyzy etanol (64-17-5) pôsobí podľa literatúry dráždivo na sliznice, mierne dráždivo na pokožku, odmasťujú, narkoticky, možné poškodenia pečene.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie

: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Produkt:

Všeobecné informácie

Opakovaná alebo dlhotrvajúca expozícia môže vyvolať v dôsledku odmasťovacích vlastností produktu podráždenie pokožky a dermatitídu.

Pozor! Produkt môže v gastrointestinálnom trakte hydrolyzovať a uvoľňovať metanol. Metanol (67-56-1) má podľa údajov z literatúry odmasťovací účinok na pokožku, dráždi sliznice, pôsobí narkoticky - môže spôsobiť upadnutie do kómy alebo smrť.

S odstupom času môže dôjsť k poškodeniu srdca, obličiek, pečene a očných nervov (oslepnutie).

Etanol (64-17-5) pôsobí podľa literatúry dráždivo na sliznice, mierne dráždivo na pokožku, odmasťuje, pôsobí narkoticky, možné poškodenia pečene.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky

: Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).
Produkt/-y hydrolyzy etanol (64-17-5) pôsobí podľa literatúry dráždivo na sliznice, mierne dráždivo na pokožku, odmasťujú, narkoticky, možné poškodenia pečene.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby

Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

oktametylcyklotetrasiloxán:

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 0,015 mg/l
Expozičný čas: 48 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	10
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	
Produkt: Biologická odbúrateľnosť	Pri hydrolyze sa môžu tvoriť tieto produkty rozkladu: Metanol Etanol Silanolové zlúčeniny Siloxanolové zlúčeniny Ľahko biologicky odbúrateľný. Metanol Etanol
12.3 Bioakumulačný potenciál	
Produkt: Bioakumulácia	Bioakumulácia je nepravdepodobná.
Zložky: oktametylcyklotetrasiloxán: Bioakumulácia	Biokoncentračný faktor (BCF): 500
12.4 Mobilita v pôde	
Produkt: Mobilita	Údaje nie sú k dispozícii
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Produkt: Hodnotenie	Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..
Zložky: oktametylcyklotetrasiloxán: Hodnotenie	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický (PBT)..
12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	
Produkt: Hodnotenie	: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.
12.7 Iné nepriaznivé účinky	
Produkt: Doplnkové ekologické informácie	Odpad sa nemôže dostať do podzemných vôd, vodných tokov ani do kanalizácie.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	Za správne kódovanie a označenie prípadných odpadov je zodpovedný používateľ.
---------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

Znečistené obaly	Pri odporúčanom použití sa môže zvoliť odpadový kľúč zodpovedajúci kódu európskeho katalógu odpadov (EKO), kategória 17.09 – Ostatné stavebné a demolačné odpady. Počiatkové a zostatkové množstvá je možné ďalej používať. Zvyšky kvapalín predstavujú nebezpečný odpad a nesmú sa dostať do kanalizácie. Odovzdajte ich na miestnom mieste na likvidáciu problémových látok. Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt. Prázdne obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.
Odpad kľúč pre nespotrebovaný výrobok	08 01 11* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (*) nebezpečný odpad v zmysle smernice 2008/98/EHS

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	1993
ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	LÁTKA KVAPALNÁ HORľAVÁ, I. N. (Alkylalkoxysilan)
ADR	LÁTKA KVAPALNÁ HORľAVÁ, I. N. (Alkylalkoxysilan)
RID	LÁTKA KVAPALNÁ HORľAVÁ, I. N. (Alkylalkoxysilan)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (alkylalkoxysilane)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (alkylalkoxysilane)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN	3
ADR	3
RID	3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

IMDG 3

IATA 3

14.4 Obalová skupina

ADN

Obalová skupina III

Klasifikačný kód F1

Identifikačné číslo
nebezpečnosti 30

Štítky 3

ADR

Obalová skupina III

Klasifikačný kód F1

Identifikačné číslo
nebezpečnosti 30

Štítky 3

Kód obmedzenia prejazdu
tunelom (D/E)

RID

Obalová skupina III

Klasifikačný kód F1

Identifikačné číslo
nebezpečnosti 30

Štítky 3

IMDG

Packaging group III

Labels 3

EmS number F-E, S-E

IATA

Packaging group III

Labels 3

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

IMDG

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky

Nepoužiteľné

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

VOC

Smernica 2010/75/EÚ

< 5 %

VOC

Smernica 2004/42/ES

nespadá pod smernicu 2004/42/ES

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

Nepoužiteľné

Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: (75, 40, 3)oktametylcyklotetrasiloxán (70)

propánová kyselina

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

Iné smernice.

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.
Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci tehotných žien.
Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii sú vyznačené značkami na ľavom okraji.

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú úrovni našich súčasných vedomostí a vyhovujú národnej legislatíve aj legislatíve EÚ. O pracovných podmienkach užívateľa nemáme informácie, a nie je v našich možnostiach kontrolovať ich. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých potrebných zákonných ustanovení. Údaje uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov popisujú požiadavky na bezpečnosť nášho výrobku a nezaručujú jeho vlastnosti.

Plný text H-prehlásení

H226	: Horľavá kvapalina a pary.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	: Dráždi kožu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361f	: Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Repr.	: Reprodukčná toxicita
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoCryl GW 100

nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Vystavujúce oddelenie

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

Kód výrobku
SK / SK

PROD0568