

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Odkaz

130000006023/Q

Rev. č.

1.2

StoCryl GW 100

Dátum revízie

19.07.2022

Dátum tlače

07.08.2022

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

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

Obchodný názov StoCryl GW 100

Jendoznačný identifikátor
zloženie (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
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk

E-mailová adresa osoby
zodpovednej za KBÚ Sto SE & Co. KGaA
Oddelenie TIQ 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. Dédera 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

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

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**
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 obsahuje zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB).

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.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
aminoetylamínopropylsiloxan-dimetylsiloxan, kopolymér	67923-07-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 10 - < 20

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

propánová kyselina	79-09-4 201-176-3 607-089-00-0 01-2119486971-24-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 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 %	≥ 1 - < 5
PBT a vPvB látka :			
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 - ≤ 0,3
dekametylcyklopentasiloxán	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX		≥ 0,1 - ≤ 0,3
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). :			
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 - ≤ 0,3
dekametylcyklopentasiloxán	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX		≥ 0,1 - ≤ 0,3

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Vdychovanie	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) štiepi metanol vo väčších množstvách, z tohto dôvodu berte do úvahy možné otrávenie metanolom a zohľadnite aj niekoľkodňovú dobu latencie známu pre tento produkt!
--------	---

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Vodná hmla Suchý prášok Pena odolná alkoholu Oxid uhličitý (CO ₂) Piesok
----------------------------	--

Nevhodné hasiace prostriedky	Veľký prúd vody
------------------------------	-----------------

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja:
Oxid uhoľnatý
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxidy dusíka (NO_x)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie pokyny

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
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.
Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu 13.
Znečistený povrch dôkladne očistite.

6.4 Odkaz na iné oddiely

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.
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.

Hygienické opatrenia

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

Návod na ochranu pred
požiarom a výbuchom

Skladujte v pôvodnej nádobe.
Uchovávajte na suchom mieste.
Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.
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 kyslíku.

**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

Limitná(é) koncentrácia(e) v ovzduší

Zložky		Č. CAS
Podstata	Typ:	Kontrolné parametre
propánová kyselina		79-09-4
2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	62 mg/m ³
2000/39/EC	Skratka prípustnej ohrozenia	20 ppm
Ďalšie pokyny:	Indikatívny	
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	31 mg/m ³
2000/39/EC	Prípustnej hodnoty - 8 hodín	10 ppm
Ďalšie pokyny:	Indikatívny	
SK OEL	NPEL priemerný	31 mg/m ³
SK OEL	NPEL priemerný	10 ppm
SK OEL	NPEL krátkodobý	62 mg/m ³
SK OEL	NPEL krátkodobý	20 ppm

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

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

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

a) Ochrana očí / tváre	Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166 Možnosť umývania/voda na čistenie očí a kože by mala byť k dispozícii.
b) Ochrana kože Ochrana rúk	Doba prieniku: 480 min Minimálna hrúbka: 0,4 mm Např.: 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 odvodennej normy EN 374. Voľba vhodných rukavíc závisí nielen od ich materiálu, ale aj od iných akostných parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov líšia.
Ochrana tela	Nepriepustný odev Po kontakte by sa pokožka mala umyť.
c) Ochrana dýchacích ciest	Ak sa koncentrácia rozpušťačiel 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

Všeobecné odporúčania	Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. 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

Vzhľad	kvapalina
Farba	žltkastý
Zápach	slabý
Prahová hodnota zápachu	Údaje nie sú k dispozícii
pH	5 - 6 (25 °C) Koncentrácia: 100 %
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	neurčené
Teplota vzplanutia	25 °C Metóda: DIN 53213
Rýchlosť odparovania	Nehodiace sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehodiace sa
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	neurčené
Tlak pár	38 hPa (30 °C)
Hustota pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	cca. 0,9 - 1,0 g/cm ³ (25 °C) Metóda: DIN 51757
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	dokonale miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita Viskozita, dynamická	cca. 1 - 10 mPa.s (25 °C) Metóda: DIN 51562
Výbušné vlastnosti	Nie je výbušný Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom. Skupina explózie IIB
Oxidačné vlastnosti	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Teplota vznietenia	265 °C
Doba výtoku	Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

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

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Stabilita pri aplikácii odporúčaných predpisov týkajúcich sa skladovania a manipulácie (pozri odsek 7).
Chráňte 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:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

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:

Genotoxická 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.

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

Vdychovanie

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikológia, matabolizmus, distribúcia

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, odmasťujúci, narkotický, možné poškodenia pečene.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť

Pri hydrolyze sa môžu tvoriť tieto produkty rozkladu:

Metanol
Etanol
Silanolové zlúčeniny
Siloxanolové zlúčeniny

Lahko biologicky odbúrateľný.

Metanol
Etanol

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia

Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Zložky:

oktametylcyklotetrasiloxán:

Bioakumulácia

Biokoncentračný faktor (BCF): 500

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

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 obsahuje zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB)..

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:

Doplňkové 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.

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.

Znečistené obaly

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

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
IMDG	3
IATA	3

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	III
Klasifikačný kód	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

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, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

IMDG

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

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 (ES) č.
649/2012 o vývoze a dovoze
nebezpečných chemikálií

Nepoužiteľné

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.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100

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; AIIC - 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; NZLoC - 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; TEGI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie

Prechodne môžete pravdepodobne až po odpredaji našich skladových zásob zistiť rozdielne označenie na obaloch a karte bezpečnostných údajov. Prosíme vás o pochopenie.

Vystavujúce oddelenie

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

Kód výrobku
SK / SK

PROD0568

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

StoCryl GW 100