



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## DC 6683 Silan/Siloxan

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 12.05.2016

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**DC 6683 Silan/Siloxan**

Registračné číslo (REACH)

nerelevantné (zmes)

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Príslušné identifikované použitia

impregnačný produkt

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ECCLEAN s.r.o

Martina Rázusa 13

984 01 Lučenec

Slovensko

Telefón: +421 (0)47 38 123 03

e-mail (kompetentná osoba)

info@blueandgreen.sk

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č. 1272/2008/ES.

**Poznámka**

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

#### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Výstražné slovo

nie je nutné

Piktogramy

nie sú nutné

Výstražné upozornenia

nie sú nutné

Bezpečnostné upozornenia

nie sú nutné

Dodatočné požiadavky na označenie

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## DC 6683 Silan/Siloxan

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 12.05.2016

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látky

nerelevantné (zmes)

#### 3.2 Zmesi

##### Popis zmesi

| Názov látky            | Identifikátor                                 | hm. -% | Trieda a kategória nebezpečnosti | Klasifikácia podľa 1272/2008/ES |
|------------------------|---|--------|----------------------------------|---------------------------------|
| trietyloxy(oktyl)silán | Č. CAS<br>2943-75-1<br><br>Č. ES<br>220-941-2 | 1 - 5  | 3.2 Skin Irrit. 2                | Skin Irrit. 2 / H315            |

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné poznámky

Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

##### Po vdýchnutí

Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. Postihnutú osobu majte pod dohľadom.

##### Po kontakte s pokožkou

Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Ihneď umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite.

##### Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

##### Po požití

Postihnutej osobe dajte vypiť väčšie množstvo vody a majte ju pod dohľadom. Ak stráca vedomie, okamžite vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nebolo nariadené lekárom.

##### Popáleniny

Oplachujte vodou, kým bolesť neustúpi pokračujte ešte 30 minút.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne špecifické.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Majte pripravenú kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu produktu.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## DC 6683 Silan/Siloxan

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 12.05.2016

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prášok, vodná hmla

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne špecifické.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Noste samostatný dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Žiadne zvláštne opatrenia.

##### Pre pohotovostný personál

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Informácie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch pozri oddiel 8.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte iba v pôvodnej nádobe.

Dbajte na kompatibilné skladovanie chemikálií.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2..



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## DC 6683 Silan/Siloxan

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 12.05.2016

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Vnútroštátne medzné hodnoty

##### Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Nie sú stanovené.

#### 8.2 Kontroly expozície

V prípade štandardného použitia výrobku, kontrola nie je nutná. Ak sú expozičné scenáre prílohou tejto karty bezpečnostných údajov, podmienky v nich uvedené musia byť splnené.

##### 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

##### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Dodržujte osobnú hygienu. Po manipulácii starostlivo umyte exponované časti. Použite osobné ochranné prostriedky s označením CE. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

##### Ochrana očí/tváre

Žiadne zvláštne požiadavky.

##### Ochrana kože

Žiadne zvláštne požiadavky.

##### • ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Odporúčany materiál rukavíc: Nitrilkaučuk. Pri výbere materiálu rukavíc zohľadnite čas prieniku, permeabilitu a degradáciu, pozri pokyny výrobcu rukavíc.

##### Ochrana dýchacích ciest

Žiadne zvláštne požiadavky.

##### 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Vzhľad

|                |             |
|----------------|-------------|
| Fyzikálny stav | kvapalina   |
| Farba          | biela       |
| Zápach         | bez zápachu |

##### Iné fyzikálne a chemické parametre

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| hodnota pH                                  | neurčené                      |
| Teplota topenia/tuhnutia                    | neurčené                      |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | neurčené                      |
| Teplota vzplanutia                          | 100 °C                        |
| Rýchlosť odparovania                        | neurčené                      |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn)                | nie je relevantné (kvapalina) |
| Limity výbušnosti                           | neurčené                      |
| Tlak pár                                    | neurčené                      |
| Hustota                                     | 1 g/cm <sup>3</sup>           |



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## DC 6683 Silan/Siloxan

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 12.05.2016

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Rozpustnosť              |                                     |
| Vodná rozpustnosť        | rozpustná                           |
| Rozdeľovací koeficient   |                                     |
| n-oktanol/voda (log KOW) | táto informácia nie je k dispozícii |
| Teplota samovznietenia   | neurčené                            |
| Viskozita                | neurčené                            |
| Výbušné vlastnosti       | žiadne                              |
| Oxidačné vlastnosti      | žiadne                              |

### 9.2 Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie sú dostupné žiadne informácie.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddiele 7.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri zvýšenej teplote (napr. slnečné žiarenie) môže vzniknúť pretlak.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny - silné zásady - silné redukčné činidlá - silné oxidačné činidlá

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok nepodlieha degradácii ak je používaný v súlade popisom v oddiele 1. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

#### Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

#### Akútna toxicita

Pre túto triedu nebezpečnosti nie sú splnené kritériá klasifikácie.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## DC 6683 Silan/Siloxan

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 12.05.2016

### Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán.

### Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako zmes predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tejto zmesi sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov, na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

#### Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

(nie sú subjektom predpisov o preprave)

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda

-

### 14.4 Obalová skupina

nie je relevantné

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

žiadny (nie je ohrozujúce životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch)

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú žiadne ďalšie informácie.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## DC 6683 Silan/Siloxan

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 12.05.2016

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,  
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,  
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení,  
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v platnom znení.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látku v tejto zmesi neboli vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Skratky a akronymy

| Skr.        | Popis použitých skratiek  |
|-------------|---|
| CAS         | Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)   |
| CLP         | Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí   |
| č. ES       | ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)         |
| č. index    | indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008  |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)  |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam oznámených chemických látok)   |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN |
| MARPOL      | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")   |
| NLP         | No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)  |
| PBT         | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)   |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)                           |
| Skin Corr.  | žieravé pre kožu  |
| Skin Irrit. | dráždivé pre kožu   |
| vPvB        | very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)   |

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## DC 6683 Silan/Siloxan

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 12.05.2016

### Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

### Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

| Kód  | Text        |
|------|-------------|
| H315 | dráždi kožu |

### Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.