

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu	: Článok
Obchodný názov	: Silverliner® Open State Cavity Barrier
Kód produktu	: RSCB
Typ produktu	: Stavebný produkt
Skupina produktu	: Obchodný produkt

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Špecifikácia priemyselného/profesionálneho použitia	: Len na profesionálne použitie
Použitie	: Konštrukčné a stavebné materiály

**1.2.2. Neodporúčané použitia**

Žiadne dostupné informácie

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca**

FSi LTD  
Westminster Industrial Estate  
Tamworth Road  
DE12 7DS Measham - United Kingdom  
T 01530 515130  
[technical@fsiltd.com](mailto:technical@fsiltd.com) - [www.fsiltd.com](http://www.fsiltd.com)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Núdzové telefónne číslo	: (+44) 01530515130 (Spojené kráľovstvo) Jazyk: angličtina –V úradných hodinách 8:00 – 17:00
	: (+31) 58 288 15 12 (Len v rámci EÚ) Jazyk: angličtina/holandčina – od 8:00 do 17:00
	: (+421) 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum – Slovensko) Jazyk: slovensky

**ODDIEL 2: Identifikácia rizík****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (EC) Č. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikované

**Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, na ľudské zdravie a životné prostredie**

Pokiaľ je nám známe, tento výrobok nepredstavuje žiadne zvláštne riziko za predpokladu, že sa s ním zaobchádza v súlade so správnou praxou hygieny a bezpečnosti práce.

**2.2. Prvky označenia**

Označovanie podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 [CLP]

Žiadne prvky označenia

**2.3. Iné nebezpečenstvá**

Iné nebezpečenstvá, ktoré neprispievajú ku klasifikácii : Použitie vysokorychlostných rezných nástrojov môže vytvárať prach.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky**

Neuplatňuje sa

# Silverliner® Open State Cavity Barrier

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU 2015/830)

### 3.2. Zmesi

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mali uvádzať podľa kritérií oddielu 3.2 prílohy II k nariadeniu REACH

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Popis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju pohodlne dýchať. Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou: Umyte pokožku veľkým množstvom vody.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné

robiť. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Ak sa necítite dobre, zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.

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

Symptómy/účinky po vdýchnutí : Môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacích ciest a iných slizníc.

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Môže spôsobiť mierne podráždenie pokožky.

Symptómy/účinky po kontakte s očami : Môže spôsobiť mierne podráždenie očí.

Symptómy/účinky po požití : Môže spôsobiť ľahké podráždenie sliznice úst, hrdla a gastrointestinálneho traktu.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Vodný postrek. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Žiadne dostupné informácie

### 5.3. Rady pre hasičov

Ochrana pri hasení požiaru : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné prostriedky (OOP).

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové postupy : Vyvetrajte oblasť úniku. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

#### 6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné vybavenie : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

### 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Na zabránenie šíreniu : Pomocou čistej lopaty vložte materiál do suchej nádoby a prikryte bez stláčania. Vyvetrajte oblasť úniku.

# Silverliner® Open State Cavity Barrier

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU 2015/830

Metódy čistenia : Pozbierajte mechanicky (zametanie, lopatka) a zozbierajte do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Zabráňte tvorbe prachu.

Ďalšie informácie : Zneškodnite materiály alebo pevné zvyšky na autorizovanom mieste.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v časti 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Opatrenie osobné ochranné prostriedky. Pred použitím si zaobstarajte špeciálne pokyny. Nemanipulujte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

Hygienické opatrenia: Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Podmienky skladovania: Skladujte na dobre vetranom mieste. Zachovať chladnú hlavu. Chráňte pred slnečným žiarením.

### 7.3. Špecifické použitie

Pozri oddiel 1.2

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Žiadne dostupné informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### Vhodné technické kontroly:

Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice.

#### Osobné ochranné prostriedky:

Tvorba prachu: maska proti prachu. Ochranné okuliare. Rukavice. Ochranný odev.

Typ	Materiál	Permeácia	Hrúbka (mm)	Norma
Ochranné rukavice				EN 388

#### Ochrana očí:

Ochranné okuliare

Typ	Použitie	Charakteristika	Norma
Ochranné okuliare			EN 166

#### Ochrana pokožky a tela:

Noste vhodný ochranný odev

#### Ochrana dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania noste vhodný dýchací prístroj

Zariadenie	Filter type	Condition	Norma
			EN 149

# Silverliner® Open State Cavity Barrier

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU 2015/830)

### Symbole osobných ochranných prostriedkov:



### Kontrola environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzikálny stav	: Pevný
Farba	: Zelená. Žltá.
Zápach	: bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nie sú k dispozícii
pH	: Nie sú dostupné žiadne údaje
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát=1)	: Údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia	: Údaje nie sú k dispozícii
Bod tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Bod varu	: Nie sú dostupné žiadne údaje
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nehorľavý.
Tlak pár	: Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú dostupné žiadne údaje
Relatívna hustota	: Údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť	: Nie sú dostupné žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita, kinematická	: Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita, dynamická	: Nie sú dostupné žiadne údaje
Výbušné vlastnosti	: Údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	: Údaje nie sú k dispozícii
Limity výbušnosti	: Nepoužiteľné

### 9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktívny za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie (pozri časť 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo. Silné kyseliny.

# Silverliner® Open State Cavity Barrier

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU 2015/830

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikajú nebezpečné produkty rozkladu. Tepelný rozklad vytvára: Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. amoniak. Aldehydy. alkoholy. Organické kyseliny. Oxidy síry. Oxid dusný.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálna) : Neklasifikované

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikované

Akútna toxicita (vdýchnutie) : Neklasifikované

Poleptanie/podráždenie kože : Neklasifikované

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikované

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikované

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikované

Karcinogenita : Neklasifikované

Reprodukčná toxicita : Neklasifikované

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikované

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikované

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikované

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne

: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nebezpečný pre vodné prostredie, krátkodobý (akútny)

: Nie je klasifikované

Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo (chronický)

: Nie je klasifikované

Nie je rýchlo odbúrateľný

### 12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

#### Silverliner® Open State Cavity Barrier

Bioakumulačný potenciál

Nie je potenciálne bioakumulovateľný.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Silverliner® Open State Cavity Barrier

Bioakumulačný potenciál

Nie je potenciálne bioakumulovateľný.

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

# Silverliner® Open State Cavity Barrier

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU 2015/830

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpad) : Likvidácia musí byť vykonaná v súlade s úradnými predpismi.

Metódy spracovania odpadu : Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s licencovanými zberateľskými pokynmi na triedenie.

Ďalšie informácie : Odpad likvidujte v súlade s platnou legislatívou. S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnako ako so samotnou látkou.

Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

Kód európskeho zoznamu odpadov (Low) : 17 09 04 - zmiešané stavebné odpady a odpady z demolácií iné ako uvedené v 17 09

01, 17 09 02 a 17 09 03

17 06 04 - izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03

15 01 02 - plastové obaly

### ODDIEL 14: Informácie o preprave

V súlade s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce informácie

#### 14.6. Špeciálne opatrenia pre užívateľa

##### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

##### Doprava po mori

Neuplatňuje sa

##### Vzdušná preprava

Neuplatňuje sa

##### Vnútrozemská vodná doprava

Neuplatňuje sa

##### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

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

Neuplatňuje sa

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### 15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátov podľa nariadenia REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

# Silverliner® Open State Cavity Barrier

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU 2015/830

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach

### 15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Odhad akútnej toxicity
BLV	Biologická limitná hodnota
CAS-No.	Číslo služby Chemical Abstract Service
CLP	Klasifikačné označovanie Nariadenie o obaloch; Nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvodená úroveň minimálneho účinku
DNEL	Odvodená úroveň bez účinku
EC50	Stredná efektívna koncentrácia
EC-No.	číslo Európskeho spoločenstva
EN	Európska norma
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
LC50	Stredná smrteľná koncentrácia
LD50	Stredná smrteľná dávka
LOAEL	Najnižšia pozorovaná úroveň nepriaznivého účinku
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Úroveň bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OEL	Limit pracovnej expozície
PBT	Perzistentný bioakumulatívny toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru
SDS	Bezpečnostný list
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WGK	Trieda ohrozenia vody

Klasifikácia je v súlade s: ATP 12

SDS\_EU\_REACH\_FSI\_CUSTOM

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a sú určené len na popis produktu z hľadiska zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Nemalo by sa preto vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu.