

## Karta bezpečnostných údajov

Vypracovaná v súlade s nariadením komisie / ES / 453/ 2010  
a v zmysle zákona 67/2010

# STERED

Vydanie karty : 0103 2018

### 1. Identifikácia výrobku

STERED je tepelnoizolačný a zvukovo izolačný a retenčný materiál vyrábaný ako sypaný produkt, alebo v doskách z recyklovaných autokobercov.

#### 1.1 Použitie výrobku

Výrobok STERED sa používa na tepelnú a zvukovú izoláciu stavieb, a ako retenčná zložka v aplikáciách pre vodozádržnosť a vodovýparnosť stavebných prvkov a priemyselných zariadení.

#### 1.2 Identifikácia spoločnosti , alebo výrobcu

Výrobca: PR Krajné s.r.o. STERED  
Krajné č.874  
916 16 Krajné  
Tel: 032 7480470

Telefón pre naliehavé volanie: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066

Adresa pre naliehavé situácie : Toxikologické a informačné centrum  
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
FNsP akademika L. Déreera, Limbová 5  
833 05 Bratislava

### 2. Zloženie výrobku

STERED je vyrábaný z recyklovaných auto kobercov a PUR materiálu.

### 3. Identifikácia rizík

STERED nie je klasifikovaný ako nebezpečný materiál a nepredstavuje nepriaznivé účinky na zdravie a životné prostredie.

#### 3.1 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka

STERED nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre zdravie. Pri odporúčanom spôsobe použitia sa nežiaduce účinky nepredpokladajú.

#### 3.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie

STERED nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

#### 3.3 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky z hľadiska fyzikálno-chemických vlastností

Odpadá.

#### 3.4 Nesprávne použitie a iné nebezpečenstvo

Odpadá. Odporúčaný spôsob použitia je uvedený v návode na použitie.

### 4. Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Okamžitá lekárska pomoc

Za normálnych podmienok pri bežnom použití nie je potrebná.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účely akútne aj oneskorené

Ak by sa prejavili zdravotne ťažkosti, alebo v prípade pochybnosti upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

#### 4.3 Pri kontakte s pokožkou

Pokožku umyte vodou a mydlom, prípadne iným vhodným umývacím prostriedkom. Po umytí ošetríte pokožku vhodným regeneračným krémom.

#### 4.4 Pri zasiahnutí očí

Oči dôkladne vymyť čistou vlažnou vodou. Ak pretrvávajú nejaké ťažkosti vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.5 Pri požití

Nehodnotí sa , v prípade tohto extrémneho vypláchnite ústa čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

### 5. Protipožiarne opatrenie

#### 5.1 Hasiace prostriedky

V prípade požiaru treba použiť hasiace prostriedky s ohľadom na okolité prostredie, hlavne hasivá ako je voda, pena.

## **5.2 Nevhodné hasiace prostriedky**

Nevhodné hasiace prostriedky v súvislosti s výrobkom STERED nie sú známe.

## **6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1 Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb**

Používajte vhodné ochranné prostriedky vrátane osobných ochranných prostriedkov .

### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nie sú stanovené zvláštne požiadavky .

### **6.3 Doporučené metódy čistenia a odstránenia**

Najvýhodnejšia metóda čistenia je mechanické odstránenie produktu.

## **7. Zaoberanie a skladovanie**

### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaoberanie**

Používajte osobne ochranné prostriedky ako je pracovný odev, obuv, rukavice , pracovisko udržiavajte v čistote.

### **7.2 Všeobecná hygiena v pracovnom prostredí**

Pri práci s produktom STERED nejedzte ,nepite a nefajčíte. Po práci si umyte ruky čistou vodou a mydlom.

### **7.3 Podmienky na bezpečné skladovanie**

Produkt STERED skladujte v originálnom balení. Skladujte v suchých a čistých skladoch. Na skladovanie nie sú stanovené zvláštne požiadavky.

## **8. Kontroly expozície - osobná ochrana**

### **8.1 Kontrolné parametre , limitné hodnoty expozície**

Produkt STERED neobsahuje látku pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

### **8.2 Odporúčané ukazovatele pre monitorovanie najrelevantnejšej látky**

Nie sú stanovené pre produkt STERED.

### **8.3 Scenáre expozície**

Zatiaľ odpadá.

### **8.4 Primerané technické zabezpečenie**

Pri práci v uzavretej miestnosti vetrajte pracovný priestor a dodržujte bežné hygienické opatrenia. Používajte ochranný pracovný odev, obuv, rukavice, prípadne ochranné okuliare. Pri práci nejedzte, nepite, a nefajčíte.

Dbajte na pokyny technologického postupu, ktorý určuje montáž a používanie výrobku.

### **8.5 Individuálne ochranné opatrenie**

#### **8.5.1 Ochrana dýchacích orgánov**

Pri bežnej manipulácii nie je potrebná . Pri manipulácii so sypaným materiálom STERED použite ochranný respirátor.

#### **8.5.2 Ochrana rúk**

Vhodné sú ochranné rukavice bežne používané.

#### **8.5.3 Ochrana očí**

Vhodné sú ochranné okuliare, prípadne ochranný štít.

#### **8.5.4 Ochrana pokožky a celého tela**

Používajte vhodný ochranný pracovný odev a obuv.

#### **8.5.5 Kontrola environmentálnej expozície**

Pre túto expozíciu nie sú špeciálne zvláštne požiadavky.

## **9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1 Skupenstvo :** pevné.

**9.2 Farba :** čierno sivá.

**9.3 Zápach :** bez zápachu.

**9.4 Hodnota pH / výluh /:** 7 až 8,5

**9.5 Bod varu:** nehodnotí sa.

**9.6 Nebezpečenstvo explózie:** nie je explozívny.

**9.7 Rozpustnosť vo vode:** nie je rozpustný.

**9.8 Objemová hmotnosť:** 120 až 250 kgm-3.

**9.9 Výbušné vlastnosti:** nevýbušný.

**9.10 Teplota tavenia:** 140° C.

**9.11 Viskozita:** nehodnotí sa.

**9.12 Tlak pary :** nehodnotí sa.

## **10. Stabilita a reaktivita**

Pri skladovaní podľa bodu 7,3 tejto karty bezpečnostných údajov je výrobok stabilný a nedochádza k samovoľnému rozkladu.

### **10.1 Podmienky, ktorým treba zabrániť**

Nehodnotia sa.

### **10.2 Materiály, ktorým sa treba vyhýbať**

Nehodnotí sa.

### **10.3 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne.

### **10.4 Nebezpečné reakcie**

Žiadne.

### **10.5 Ďalšie požiadavky na stálosť a reaktivitu**

Nie sú známe

## **11. Toxikologické informácie**

### **11.1 Toxicita produktu**

Účinky nebezpečné pre zdravie človeka pri používaní podľa návodu a dodržiavaní osobnej hygieny neboli pozorované.

### **11.2 Akútna orálna toxicita**

V priebehu používania a testovania neboli zaznačené viditeľné toxikologické , alebo farmakologické zmeny.

## **12. Ekologické informácie**

### **12.1 Toxicita**

Produkt a jeho zložky nie sú klasifikované ako nebezpečné, podľa zákona o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

### **12.2 Toxicita pre ostatné prostredia**

Nestanovená.

### **12.3 Perzistencia a rozložiteľnosť**

Pre produkt nie je stanovená, nestanovuje sa.

## **13. Opatrenia pri zneškodnení**

Pri odstraňovaní prípadného odpadu je potrebné riadiť sa podľa platných predpisov aj zákona č. 409/2006, úplné znenie zákona č. 223/2001. Prípadný odpad možno zlikvidovať aj ako stavebný odpad na povolenej skládke.

Každý odpad je taktiež recyklovateľný a znova ho možno využiť pri výrobe materiálu STERED.

## **14. Informácie o doprave**

Produkt nie je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov v doprave .

Produkt vždy prepravovať v bežne krytých a čistých dopravných prostriedkoch.

### **14.1 Pozemná doprava ADR**

Produkt nie je nebezpečný pre pozemnú prepravu podľa ADR.

### **14.2 Preprava železnicou RID**

Produkt nie je nebezpečný pre prepravu železnicou.

### **14.3 Letecká preprava ICAO / IATA**

Produkt nie je nebezpečný pre leteckú prepravu, nie sú stanovené špeciálne podmienky.

## **15. Regulačné informácie**

Nie sú stanovené špeciálne požiadavky. Pre produkt platia tieto S- vety a R- vety.

S2 Uchovávajúte mimo dosahu detí

520 Pri práci nejezdte a nepite

521 Pri práci nefajčite

S25 Zabráňte kontaktu s očami

S36 Noste vhodný pracovný odev, rukavice a ochranné pomôcky na oči

S46 V prípade požitia vyhľadajte lekársku pomoc

## **16. Právne predpisy vzťahujúce sa na produkt**

Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008

Nariadenie európskeho parlamentu a rady ( ES ) č. 1907 / 2006

Nariadenie komisie ( ES ) č. 987/2008

Nariadenie komisie ( ES ) č. 340/ 2008

Nariadenie komisie ( ES) č. 453/ 2010

Nariadenie európskeho parlamentu a rady ( ES) č. 850/ 2004

Smernica komisie č. 91 /322 EHS

Smernica komisie č. 2000/ 39 ES

Smernica komisie č. 2006/ 15 / ES

Smernica rady č. 98 / 24 / ES

### **16.1 Národné predpis**

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z.

Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z.

Nariadenie vlády SR č. 301/2007 Z. z.

Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z.

Nariadenie vlády SR č. 395/2008 Z. z.

Nariadenie vlády SR č. 35/2008 Z. z.

Vyhláška MZ SR č. 448/2007 Z. z.

Vyhláška MZ SR č. 550/2007 Z. z.

Zákon č. 409/2006 Z. z.

Zákon č. 364/2004 Z. z.

Vyhláška MZP SR č. 283/2001 Z. z.

Vyhláška MZP SR č. 284/2001 Z. z.

Zákon č. 435/2001 Z. z.

Zákon č. 143/1998 Z. z.

## **17. Ďalšie informácie**

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov platia pre výrobky STERED. Informácie v tejto karte sú Vám predkladané v dobrej viere ako správne. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a našim poznatkom a skúsenostiam pri výrobe ako i pri realizácii.

Je úlohou užívateľa tento výrobok používať bezpečne a v súlade s platnými európskymi ako i národnými predpismi a ustanoveniami.

Uvedené údaje taktiež nezakladajú žiaden zmluvný právny vzťah.