

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**CEMproof SilverSeal „aktīvs, uzbriestošs, neausts ģeotekstils**

Printēts: 11.03.2014

Produkta kods:

Lappuse 1 no 7

**1. 1.IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1. Produkta identifikators**

CEMproof SilverSeal „aktīvs”, uzbriestošs, neausts ģeotekstils

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgie apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietojuma veidi**

Polimēru maisījumi un kompozīti

**Veidi, kādus neiesaka izmantot**

nav zināms

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmuma nosaukums: BPA-GmbH Beratung Planung Ausführung  
 Iela: Behringstr. 12  
 Pilsēta: D-71083 Herrenberg-Gültstein  
 Tālruna numurs: +49 (0) 7032 89 399 -0 Fakss: +49 (0) 7032 89 399 -29  
 Kontaktpersona: Adrian Pflieger Tālrunis: +49 (0) 7032 89 399 - 0  
 E-pasts: [adrian.pflieger@dichte-bauwerke.de](mailto:adrian.pflieger@dichte-bauwerke.de)  
 Atbildīgais departaments: Dr.Timo Gans-Eichler e-pasts: [info@tge-consult.de](mailto:info@tge-consult.de)  
 Chemieberatung Tāl.: +49 (0) 251/924520-60  
 Raesfeldstr.22 [www.tge-consult.de](http://www.tge-consult.de)  
 D-48149 Münster

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: +49 (0) 7032 89 399 -0 (Pirmd.-Piektd. 9:00 – 17:00)****2.IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK.

**GHS klasifikācija**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketes elementi****2.3. Citi apdraudējumi**

Nepastāv pieminēšanas vērti riski. Lūdzu vienmēr ievērojiet drošības datu lapā ietvertu informāciju.

**3.IEDAĻA: Sastāvs/Informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Cita informācija**

Produkts nesatur vielas, kas iekļautas ļoti augstas bažas izraisīto vielu sarakstā.

**4.IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārēja informācija**

Negadījuma situācijā vai ja Jūs slikti jūtaties, lūdzu nekavējoties griezieties pēc medicīniskas palīdzības (ja iespējams, lūdzu uzrādiet drošības datu lapu).

**Pēc ieelpošanas**

Ja noticis negadījums ieelpojot: novietojiet cietušo svaigā gaisā un mierīgi noguldiet. Elpceļu kairinājuma gadījumā lūdziet medicīnu palīdzību.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### CEMproof SilverSeal „aktīvs”, uzbriestošs, neausts ģeotekstils

Printēts: 11.03.2014

Produkta kods:

Lappuse 2 no 7

#### **Pēc saskares ar ādu**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi. Ādas kairinājuma gadījumā lūdziet medicīnu palīdzību.

#### **Pēc nokļūšanas acīs**

JĀ NOKĻŪST ACĪS: uzmanīgi skalojiet vairākas minūtes ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās nēsājat un ja tas viegli izdarāms. Turpiniet skalošanu. Veselības traucējumu gadījumā vai ja simptomi nepāriet, konsultējieties ar oftalmologu.

#### **Pēc norīšanas**

JĀ NORĪTS: izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. Šaubu gadījumā, vai ja simptomi turpinās, vērsieties pie medicīniskās palīdzības.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Nav pieejama informācija.

#### **4.2. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

### 5.IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### **5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi**

##### **Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Sauss ugunsdzēsības pulveris. Pret spirtu izturīgas putas. Atomizēts ūdens.

##### **Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Lieljaudīga ūdens sprausla.

#### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties: Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Oglekļa monoksīds.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Izmantot autonomu elpošanas aparātu un ķīmiski noturīgu aizsargapģērbu.

#### **Papildus informācija**

Ugunsdzēsšanā izmantoto piesārņoto ūdeni savāciet atsevišķi. Nepieļaujiet noplūdi kanalizācijas sistēmā vai virszemes ūdeņos.

Ugunsdzēsšanā izmantojamus materiālus jāizvēlas, ņemot vērā apkārtējās vides apstākļus.

### 6.IEDAĻA: Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumā

#### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Skatīt aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktus.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

Savākt mehāniski. Izvairieties no putekļu veidošanas. Likvidējiet (nosist) putekļus ar ūdens strūklu.

Savākt asimilēto materiālu saskaņā ar norādījumiem, kas minēti iedaļā par atkritumu apsaimniekošanu.

Rūpīgi notīriet piesārņotos priekšmetus un virsmas, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

#### **6.4. Atsauces uz citām iedaļām**

Skatīt aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktus.

### 7.IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

##### **Norādījumi drošai lietošanai**

Izmantojiet piemērotu aizsargapģērbu. Skatīt 8. iedaļu.

##### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Parastie ugunsgrēka novēršanas pasākumi.

##### **Papildus informācija par lietošanu**

Rūpnieciska lietošana: izvairieties no putekļu veidošanas.

#### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**CEMproof SilverSeal „aktīvs”, uzbrīstošs, neausts ģeotekstils**

Printēts: 11.03.2014

Produkta kods:

Lappuse 3 no 7

**Prasības uzglabāšanas vietām un tvertnēm**

Novietojiet vēsā, labi ventilētā vietā. Uzglabājiet sausā vietā. Putekļus jāizsūc ar putekļu sūcēju nekavējoties, kad tie radušies.

**Norādījumi uzglabāšanas saderībai**

Neglabāt kopā ar: Sprādzienbīstamām vielām. Oksidējošām cietvielām. Oksidējošiem šķidrumiem. Radioaktīvām vielām.

**Cita informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Sargājiet no UV-radiācijas/saules gaismas. Karstuma. Sala. Ūdens.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: &gt; 5°C

Glabāšanas laiks (mēnešos) : 36

**8.IEDAĻA: Iedarbības ierobežošana/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Papildnorādījumi robežvērtībām**Robežvērtības: (putekļi, vispārēji) 10 mg/m<sup>3</sup>; Ieelpojamā putekļu frakcijaRobežvērtības: (putekļi, vispārēji) 3 mg/m<sup>3</sup>; Alveolas skaroša putekļu frakcija**8.2. Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Putekļus jāizsūc ar putekļu sūcēju nekavējoties, kad tie radušies.

**Aizsardzības un higiēnas pasākumi**

Vienmēr cieši aizveriet tvertnes pēc produkta izņemšanas. Darba vietā neēst, nedzert, nesmēkēt vai nešķaudīt. Mazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

**Acu/sejas aizsardzība**

Piemērota acu aizsardzība: brilles aizsardzībai pret putekļiem.

**Roku aizsardzība**

Izmantojiet aizsargcimdus.

**Ādas aizsardzība**

Aizsargapģērbs.

**Elpošanas ceļu aizsardzība**

Pie pareizas un atbilstošas lietošanas un normālos apstākļos nav nepieciešama elpošanas ceļu aizsardzība.

Elpošanas ceļu aizsardzība ir nepieciešama gadījumā, ja

tiek pārsniegta kritiskā vērtība,

Veidojas/rodas putekļi

Piemēroti elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi:

daļiņu filtrs (DIN EN 143).

Tips: P1/2/3

**Vides bīstamības kontroles pasākumi**

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

**9.IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālais stāvoklis:	cietviela
Krāsa:	balta, sudrabaini pelēka
Smarža:	bez smaržas

**Pārbaudes metode**

Ph-vērtība:	nav piemērojams
<b>Fizikālā stāvokļa izmaiņas</b>	
Kušanas punkts:	nav piemērojams

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**CEMproof SilverSeal „aktīvs”, uzbriestošs, neausts ģeotekstils**

Printēts: 11.03.2014

Produkta kods:

Lappuse 4 no 7

Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons:	nav piemērojams
Sublimācijas punkts:	nav piemērojams
Mīkstināšanas punkts:	nav piemērojams
Uzliesmošanas punkts:	nav piemērojams
<b>Uzliesmojamība</b>	
Cietām vielām:	
<b>Sprādzienbīstamības īpašības</b>	
nav/nav	nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	nav piemērojams
<b>Oksidēšanās īpašības</b>	
nav/nav	
Tvaika spiediens:	nav piemērojams
Blīvums:	0,9-0,92 g/cm <sup>3</sup>
Tilpuma blīvums:	nav piemērojams
Viskozitāte / dinamiskā:	nav piemērojams
Šķīdinātāja saturs:	0% - dati saskaņā ar Direktīvu 1999/13/EK par gaistošu organisku savienojumu emisiju ierobežošanu (VOC -RL)

**10.IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Uzbriestošs ūdenī un šķidrās vielās.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils pie normāliem lietošanas un uzglabāšanas apstākļiem.

Noārdīšanās temperatūra pie °C: &gt;200

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav pieejama informācija.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās**

Pasargāt no : UV radiācijas/saules gaismas. karstuma. sala.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidējoši aģenti, spēcīgi. Stipra skābe spēcīgi sārmī

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**Var izdalīties ugunsgrēka gadījumā: Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Oglekļa monoksīds.**11.IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Toksikokinētika, metabolisms un izplatība**

Nav pieejama informācija.

**Akūta toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kairinājums un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem

Ādas kairinājums: nav kairinošs.

Acu kairinājums: nav kairinošs.

**Sensibilizācija**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**CEMproof SilverSeal „aktīvs”, uzbriestošs, neausts ģeotekstils**

Printēts: 11.03.2014

Produkta kods:

Lappuse 5 no 7

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts: nepastāv sensibilizācijas draudi.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu - vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Smagi bojājumi atkārtotas vai ilgstošas iedarbības rezultātā**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogēna/mutagēna/toksiska iedarbība uz reproduktivitāti**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Specifiska iedarbība eksperimentos ar dzīvniekiem**

Nav pieejama informācija.

**12.IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Nav pieejama informācija

**12.2. Noturība un noārdīšanās spēja**

Nav pieejama informācija

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav norādes par bioakumulācijas potenciālu.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejama informācija.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Nav pieejama informācija.

**13.IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Ieteikums utilizācijai**

Atkritumu utilizācija saskaņā ar oficiāliem valsts normatīviem noteikumiem. Konsultējieties ar vietējo atkritumu apstrādes speciālistu par atkritumu utilizāciju. Iztīrītos konteinerus iespējams izmantot atkārtoti.

**Atlikumu/neizmantoto produktu atkritumu kods**

160306 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR SARAKSTĀ: specifiskācijai neatbilstoši produkti un neizlietotie produkti; organiskie atkritumi, kas nav minēti 16 03 05

**Izlietoto produktu atkritumu kods**

160306 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR SARAKSTĀ: specifiskācijai neatbilstoši produkti un neizlietotie produkti; organiskie atkritumi, kas nav minēti 16 03 05

**Piesārņotā iesaiņojuma atkritumu kods**

150203 IZMANTOTAIS IESAĪŅOJUMS; ABSORBĒTĀJI, TĪRĀMĀS SALVETES, FILTRU MATERIĀLI UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; absorbētāji, filtru materiāli, tīrāmās salvetes un aizsargapģērbs; absorbētāji, filtru materiāli, tīrāmās salvetes un aizsargapģērbs, kas nav minēti 15 02 02

**Piesārņotais iesaiņojums**

Rīkojieties ar piesārņoto iesaiņojumu tādā pat veidā kā ar pašu vielu.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Zemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs:**

Bez ierobežojuma

**Iekšzemes ūdensceļu transports (ADN)**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**CEMproof SilverSeal „aktīvs”, uzbriestošs, neausts ģeotekstils**

Printēts: 11.03.2014

Produkta kods:

Lappuse 6 no 7

**14.1. ANO numurs:** Bez ierobežojuma**Jūras transports (IMDG)****14.1. ANO numurs:** Bez ierobežojuma**Gaisa transports (ICAO)****14.1. ANO numurs:** Bez ierobežojuma**14.5. Vides apdraudējumi**

VIDEI DRAUDĪGS: nav

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam**

Skatīt 6-8 iedaļas

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.**

nav būtiski

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām vai maisījumiem****ES reglamentatīvā informācija**

1999/13/EK (Gaistošie organiskie savienojumi VOC): 0%, VOC Direktīva 2004/42/EK: 0g/l

**Papildus informācija**

Maisījums nav bīstams Direktīvas 1999/45/EK nozīmē.

Maisījums netiek klasificēts kā bīstams atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 [GHS].

Neatbilst regulai 96/82/EK.

**Nacionālā reglamentatīvā informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 3- īpaši bīstams ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šī maisījuma vielām netika veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Pārsk. 1.0 Sākotnējais izdošanas datums 24.02.2014

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IATA-DGR: „Starptautiskās gaisa transporta asociācijas” (IATA) bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ICAO-TI: „Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas” (ICAO) tehniskās instrukcijas

GHS: Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

EINECS: Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē

CAS: Informatīvais ķīmijas dienests (Amerikas Ķīmijas biedrības nodaļa)

LC50: Letāla koncentrācija, 50 procenti

LD50: Letāla deva, 50 procenti

NOAEL: nav novērots nelabvēlīgs līmenis

NOAEC – nav novērota nelabvēlīga koncentrācija

/logo/ BPA

BPA-GmbH Beratung Planung Ausführung

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### CEMproof SilverSeal „aktīvs”, uzbriestošs, neausts ģeotekstils

Printēts: 11.03.2014

Produkta kods:

Lappuse 7 no 7

#### Cita informācija

Augšminētā informācija vienīgi apraksta produkta drošuma īpašības un tās pamatā ir mūsu pašreizējās zināšanas. Informācija ir domāta, lai sniegtu Jums ieteikumus par produkta, kas minēts drošības datu lapā, drošu lietošanu, uzglabāšanu, apstrādi, transportēšanu un utilizāciju. Informāciju nevar attiecināt uz citiem produktiem. Gadījumā, ja produkts tiek sajaukts ar citiem produktiem vai apstrādes gadījumā, šīs drošības datu lapas informācija ne vienmēr ir piemērojama jaunproducētam materiālam.

---

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika attiecīgi iegūti no apakšuzņēmēja drošības datu lapas pēdējās versijas)*