

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.09.2014

Versionumero 4

Tarkistus: 30.09.2014

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike: TREMCO SG200 ProGlaze II B**
- **Artikkelinumero: D-T-SG200STDB**
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Vain ammattikäyttöön.
- **Aineen / valmisteen käyttö** Kovetin
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
tremco illbruck Coatings Ltd
Coupland Road, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT
Tel: +44 (0) 1942251400, Fax: +44 (0) 1942251410
msds@tremco-illbruck.com
- **Tietoja antaa:**
tremco illbruck International GmbH
Vanha Porvoontie 238, 01380 VANTAA
T: +358 (0) 954994500, F: +358 (0) 954994555
www.tremco-illbruck.fi, info@tremco-illbruck.fi
- **1.4 Häät puhelinnumero:**
Puhelin: +358 (0) 94711 Myrkytystietokeskus, Tukholman k. 29, 00290 HELSINKI (Avoimena 24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Repr. 1B H360FD Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.
Skin Corr. 1B H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**
C; Syövyttävä
R34: Syövyttävää.
Xn; Haitallinen
R20/22: Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
Xi; Herkistävä
R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**
Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.
- **Luokitusjärjestelmä:**
Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 2)

FI

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.09.2014

Versionumero 4

Tarkistus: 30.09.2014

Kauppanimike: TREMCO SG200 ProGlaze II B

(jatkuu sivulla 1)

· Varoitusmerkit



GHS05 GHS07 GHS08

· Huomiosana Vaara

· Sisältää:

3-Aminopropyyliitrietoksisilaani

Pihiappoa (H₄SiO₄), tetraetyyliesteri, reaktiotuotteet bis-(asetyylioksi) dibutylstannane

· Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H360FD Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.

· Turvalausekkeet

P260 Älä hengitä höyryä.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P310 Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

· Täydentävät tiedot:

Vain ammattikäyttöön.

· 2.3 Muut vaarat

· PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

· PBT: Ei voida käyttää.

· vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

· 3.2 Seokset

· Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

· Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 919-30-2	3-Aminopropyyliitrietoksisilaani	10- <20%
EINECS: 213-048-4	C R34; Xn R22; Xi R43	
Reg.nr.: 01-2119480479-24-xxxx	Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.09.2014

Versionumero 4

Tarkistus: 30.09.2014

Kauppanimike: TREMCO SG200 ProGlaze II B

		(jatkuu sivulla 2)
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 Reg.nr.: 01-2119496195-28-xxxx	Tetraetyylisilikaatti Xn R20; Xi R36/37 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10- <20%
CAS: 93925-42-9 EY-numero: 300-344-4 Reg.nr.: 01-2119560586-30-xxxx	Piihappoa (H4SiO4), tetraetyyliesteri, reaktiotuotteet bis-(asetyylioksi) dibutylstannane T R60-61-48/25; Xn R20/22-68; Xi R41 R10-52/53 Flam. Liq. 3, H226; Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	0,1- <1%

• **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

• 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

• Yleisohjeet:

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

Vietävä pois vaara-alueelta ja asetettava makuulle.

• Hengitettyä:

Huolehdyttävä riittävästä raittiin ilman saannista; käännyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

• Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

• Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

• Nieltyä: Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

• 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Allergiaa

• Ohjeita lääkärille: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

• Vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

• 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

• 5.1 Sammutusaineet

• **Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimepiteet ympäristöä vastaavasti.

• **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku

• 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

Typpioksidia (NOx)

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.09.2014

Versionumero 4

Tarkistus: 30.09.2014

Kauppanimike: TREMCO SG200 ProGlaze II B

(jatkuu sivulla 3)

- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojavarustus:**
Käytettävä hengityssuojainta.
Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Säiliöt on pidettävä suljettuina.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
Raskaana olevien on ehdottomasti vältettävä hengittämästä ainetta sekä ihokontaktia sen kanssa.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Saadaan säilyttää ainoastaan avaamattomissa alkuperäisastioissa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

919-30-2 3-Aminopropyylitrietoksisilaani

HTP	Lyhytaikaisarvo: 55 mg/m ³ , 6 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 28 mg/m ³ , 3 ppm

78-10-4 Tetraetyylisilikaatti

HTP	Lyhytaikaisarvo: 170 mg/m ³ , 20 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 86 mg/m ³ , 10 ppm

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.09.2014

Versionumero 4

Tarkistus: 30.09.2014

Kauppanimike: TREMCO SG200 ProGlaze II B

(jatkuu sivulla 4)

- **Muita Työperäisen altistumisen raja-arvot mahdollisia vaaroja käsittelyn aikana:**
Vaikka kuivatuksen seuraavia aineita muodostuu ja vapautuu reaktiossa ilman kosteus:
Etanoli
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
Raskaana olevien on ehdottomasti vältettävä hengittämästä ainetta sekä ihokontaktia sen kanssa.
- **Hengityssuoja:**
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
- **Käsisuojus:**



Suojakäsineet

Kumikäsineet

Neopreenista valmistetut käsineet

PVC-muovista valmistetut käsineet

- **Käsinemateriaali**

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

- **Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

- **Silmäsuojus:**



Tiiviit suojalasit

- **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

- **Yleiset ohjeet**

- **Olomuoto:**

Muoto: Pastamainen

Väri: Tumman harmaa

• **Haju:** Ei-typillinen.

• **pH-arvo:** Alkalinen

• **Kiehumispiste/kiehumisalue:** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.09.2014

Versionumero 4

Tarkistus: 30.09.2014

Kauppanimike: TREMCO SG200 ProGlaze II B

(jatkuu sivulla 5)

- | | |
|------------------------------------|---|
| · Leimahduspiste: | > 100 °C |
| · Räjähdyksvaara: | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| · Tiheys 20 °C lämpötilassa: | 1,38 g/cm ³ |
| · Liukenevuus/sekoittuvuus veteen: | Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva. |
| · Liuotainepitoisuus: | |
| Orgaaniset liuotaineet: | 0,7 % |
| VOC (EU) | 0,7 % |
| · 9.2 Muut tiedot | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus Vakaa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:
Ei hajaantumista määräysten mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Reagoi veden kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:
Etanoli
Oksidatiivisen hajoamisen johdosta muodostuu pieniä määriä formaldehydejä yli 150 °C asteen lämpötiloissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- Akuutti myrkyllisyys:

- Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

919-30-2 3-Aminopropyylitrietoksisilaani

Oraali	LD50	1780 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	4000 mg/kg (rabbit)

78-10-4 Tetraetyylisilikaatti

Oraali	LD50	6270 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	5878 mg/kg (rabbit)

- Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
- iholla:
Syövyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- silmiin: Voimakas syövyttävä vaikutus.
- Herkistymistä: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- Toksikologisia lisätietoja:
Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:
Haitallinen

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.09.2014

Versionumero 4

Tarkistus: 30.09.2014

Kauppanimike: TREMCO SG200 ProGlaze II B

(jatkuu sivulla 6)

Syövyttävä

Ärsyttävä

Aineen nieleminen syövyttää voimakkaasti suuta ja nielua; lisäksi se voi haavoittaa ruokatorvea ja vatsaa.

- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Repr. 1B

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** kohtuullisesti/osittain biologisesti hajoava
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen. Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön; myöskin pieninä määrinä.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

• Euroopan jäteluettelo

08 04 09*	liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
-----------	---

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:**
Pakkaus on hävitettävä pakkausasetuksen määräysten mukaisesti.
Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.
Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- | | |
|--|--|
| • 14.1 UN-numero | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | UN3267 |
| • 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | |
| • ADR | 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3-aminopropyltriethoxysilane) |
| • IMDG, IATA | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3-aminopropyltriethoxysilane) |

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.09.2014

Versionumero 4

Tarkistus: 30.09.2014

Kauppanimike: TREMCO SG200 ProGlaze II B

(jatkuu sivulla 7)

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- ADR, IMDG, IATA



- luokka

8 Syövyttävät aineet

- Lipuke

8

- 14.4 Pakkausryhmä

- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Ympäristövaarat:

- Marine pollutant:

Ei

- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: Syövyttävät aineet

- Kemler-luku:

80

- EMS-numero:

F-A,S-B

- 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 - sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei voida käyttää.

- Kuljetus/lisätietoja:

- ADR

- Rajoitetut määrät (LQ)

5L

- Poikkeusmäärät (EQ)

Koodi: E1

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml

- Tunnelirajoituskoodi:

E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

5L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Model Regulation":

UN3267, ORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (3-Aminopropyylitrietoksisilaani), 8, III

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

1999/45/EC

(EC) No 1272/2008

REACH (EC) No 1907/2006

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.09.2014

Versionumero 4

Tarkistus: 30.09.2014

Kauppanimike: TREMCO SG200 ProGlaze II B

(jatkuu sivulla 8)

- **Kansalliset määräykset:**
- **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**
Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.
Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.
- **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**
- **Eriyistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan** Ei voida käyttää.
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
 - H302 Haitallista nieltynä.
 - H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 - H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 - H332 Haitallista hengitettynä.
 - H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 - H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
 - H360FD Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.
 - H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
 - H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
-
- R10 Syttyvää.
 - R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
 - R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
 - R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
 - R34 Syövyttävää.
 - R36/37 Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.
 - R41 Vakavan silmävaurion vaara.
 - R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
 - R48/25 Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.
 - R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 - R60 Voi heikentää hedelmällisyyttä.
 - R61 Vaarallista sikiölle.
 - R68 Pysyvien vaurioiden vaara.

- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.09.2014

Versionumero 4

Tarkistus: 30.09.2014

Kauppanimike: TREMCO SG200 ProGlaze II B

(jatkuu sivulla 9)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2
Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

• * **Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI