

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

vdw 425 ZementbreitfugenMörtel Color

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 425

Sivu 1 / 6

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

vdw 425 ZementbreitfugenMörtel Color

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai seoksen käyttötap**

Rakennusaine(et)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	Gesellschaft für technische Kunststoffe mbH	
Katu:	Kottenforstweg 3	
Postitoimipaikka:	D-53359 Rheinbach-Flerzheim	
Puhelin:	+49(0)2225 9157-0	Telefax: +49(0)2225 9157-57
e-Mail:	mail@gftk-info.de	
Puhuteltava henkilö:	Labor	Puhelin: +49(0)2225 9157-27
Internet:	www.gftk-info.de	
Tietoa antavia toimiala:	FuE	

1.4 Hätäpuhelinnumero: Informationszentrale gegen Vergiftungen, 53113 Bonn, Fon: +49.(0)228/19240
Fax: +49.(0)228/287-3314

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Vaaraluokitukset:
Ihositytyttävyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3
Vaaralausekkeet:
Ärsyttää ihoa.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2 Merkinnät**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Portland cement, respirable dust

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:

**Vaaralausekkeet**

H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P264	Pese Kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

vdw 425 ZementbreitfugenMörtel Color

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 425

Sivu 2 / 6

P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P321	Eriyishoitoa tarvitaan (katso Tiedotteita pakkauksen merkinnöissä).
P332+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364	Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P304+P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P403+P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Sisällön / säiliön hävittäminen paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tuote kehittää kosteuden yhteydessä alkalisen pH-arvon ja voi sitten vaikuttaa ärsyttävältä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-Nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-Nro.	Indeksinro	REACH-Nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
65997-15-1	Portland cement, respirable dust			31-43 %
	266-043-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Muut tiedot

Chromatarm nach 2003/53EG

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Hengitettynä

Huolehdtava raittiista ilmasta.

Hengityselinten ärsyntyessä on käännettävä lääkärin puoleen.

Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Vesi ja saippua.

Ihönärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

välittömästi huuhdeltava varovaisesti ja perusteellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieltynä

Suu huuhdeltava vedellä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ensiapu, puhdistaminen, oireiden hoito.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

vdw 425 ZementbreitfugenMörtel Color

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 425

Sivu 3 / 6

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Materiaali ei pala.

Soveltumattomat sammutusaineet

Suoravesisuihku.

Muut tiedot

Vältettävä kosketusta vesi kanssa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhtoa viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Menetelmiä aerosolin ja pölyn muodostamisen estämiseksi.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Työalueet pitäisi järjestää niin että niiden puhdistaminen on aina mahdollista.

Vältettävä pölyn hengittämistä.

Palo- tai räjähdysuojaan liittyviä viitteitä

ei / ei

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä

ei / ei

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Vältettävä kosketusta vesi kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

noudatettava teknillistä muistiota.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-Nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
14808-60-7	Kvartsi	-	0,05		8 h	
65997-15-1	Sementtipöly	-	5		8 h	

Erityiset ohjeet tarkistusparametrit

ei / ei

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

vdw 425 ZementbreitfugenMörtel Color

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 425

Sivu 4 / 6

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

ei / ei

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Ulkoiluvaatteet on säilytettävä erillään työvaatteista.

Kädet aina pestävä tauoilla ja työpäivän päätyttyä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojalasit.

Käsien suojaus

Butyylikumi. NBR (Nitrilikumi). FKM (Fluorikumi). EN 374

Ihonsuojaus

Yksiosainen suojapuku.

Hengityksensuojaus

pölynmuodostuminen. hiukkassuodatinhengityksensuojain (EN 143). - P1

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	Jauhe
Väri:	harmaa
Haju:	hajuton

Menetelma

pH-arvo (ajan 20 °C): käyttökelvoton

Olotilanmuutos

Sulamispiste: 1400 °C

Kiehumispiste ja kiehumisalue: käyttökelvoton

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähävä.

Hapettavat ominaisuudet

ei Hapettava.

Tiheys (ajan 20 °C): 1,9 g/cm³

Vesiliukoisuus: osittain liukeneva

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

ei / ei

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Happo.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei / ei

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

vdw 425 ZementbreitfugenMörtel Color

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 425

Sivu 5 / 6

Akuutti myrkyllisyys

useampi ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsyyntymisen.

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ihoaltistuksen jälkeen: ärsyttävä.

Herkistävät vaikutukset

Ihoaltistuksen jälkeen: heikosti herkistävä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Muut tiedot**

Ei saa huuhtoa viemäriin tai vesistöön. Likainen pesuvesi on säilytettävä ja poistettava jätevetenä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**Otettava talteen varovasti kuivana.
täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan antaa hyötykäyttöön.**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

170101 RAKENTAMISESSA JA PURKAMISESSA SYNTYVÄT JÄTTEET (SAASTUNEILTA ALUEILTA KAIVETUT MAA-AINEKSET MUKAAN LUETTUINA); betoni, tiilet, laatat ja keramiikka; betoni

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

170101 RAKENTAMISESSA JA PURKAMISESSA SYNTYVÄT JÄTTEET (SAASTUNEILTA ALUEILTA KAIVETUT MAA-AINEKSET MUKAAN LUETTUINA); betoni, tiilet, laatat ja keramiikka; betoni

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

101314 TERMISISSÄ PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; sementin, kalkin ja laastin sekä näistä valmistettujen tuotteiden valmistuksessa syntyvät jätteet; betonijäte ja betoniliete

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)****14.1 YK-numero:** UN 0000**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.**Sisävesikuljetus (ADN)****14.1 YK-numero:** UN 0000**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.**Merikuljetus (IMDG)****14.1 YK-numero:** UN 0000**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Marine pollutant: •

Ilmakuljetus (ICAO)**14.1 YK-numero:** UN 0000**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

vdw 425 ZementbreitfugenMörtel Color

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 425

Sivu 6 / 6

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

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - heikosti vettä saastava

KOHTA 16: Muut tiedot**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)**

- | | |
|------|---|
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |

Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)