

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 840plus

Sivu 1 / 6

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

vdw 840 plus Fugenmörtel

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

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 Häät puhelinnumero:** 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**

Vaaluokitukset:  
Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1  
Vaaralausekkeet:  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**2.2 Merkinnät**

**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**  
liquid Polybutadiene

Huomiosana: Varoitus  
Varoitusmerkit:

**Vaaralausekkeet**

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Turvausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P321 Eriyishoitoa tarvitaan (katso Tiedotteita pakkauksen merkinnöissä).  
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P501 Sisällön / säiliön hävittäminen paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**vdw 840 plus Fugenmörtel**

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 840plus

Sivu 2 / 6

**2.3 Muut vaarat**

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja. Olkaa hyvä huomioikaa joka tapauksessa käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Veden riski luokka: Saastuttaa lievästi vettä.

**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	
14808-60-7	Crystal-Silica sand/gravel mixture	>90 %
	238-878-4	
68441-52-1	liquid Polybutadiene	1 - < 5 %
	Skin Sens. 1; H317	

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

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

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

**Hengitettynä**

Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Iholle saatuna**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä: Vesi ja saippua.

**Silmäkosketus**

välittömästi huuhdeltava varovaisesti ja perusteellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä. Ensiapu, puhdistaminen, oireiden hoito.

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

Vesi.

**Soveltumattomat sammutusaineet**

ei / ei

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Materiali ei pala.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Pidettävä suojavaatetusta kemiallisia aineita vastaan.

**Muut tiedot**

saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**vdw 840 plus Fugenmörtel**

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 840plus

Sivu 3 / 6

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

ei / ei

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Kemikaali puhdistettava pinnoilta käyttäen: Vesi.

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

ei / ei

**Palo- tai räjähdysuomaan liittyviä viitteitä**

Materiaali ei pala.

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

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

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

CAS-Nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
14808-60-7	Kvartsi	-	0,05		8 h	

**Erityiset ohjeet tarkistusparametrit**

Ei sisällä sellaisia määriä aineita, jotka ylittäisivät työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen pitoisuusrajat.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

Ulkoiluvaatteet on säilytettävä erillään työvaatteista.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Tiiviit suojalasit.

**Käsien suojaus**Soveltuva materiaali: Butyylikumi. NBR (Nitriilikumi).  
DIN-/EN-normit: EN 374**Hengityksensuojaus**

hengityksensuojaus ei ole tarpeellinen

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

Olomuoto:	granulate
Väri:	different
Haju:	tyypillinen

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**vdw 840 plus Fugenmörtel**

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 840plus

Sivu 4 / 6

**Menetelma**

pH-arvo (ajan 20 °C):	käyttökelvoton
<b>Olotilanmuutos</b>	
Sulamispiste:	1400 °C
Leimahduspiste:	käyttökelvoton
Syttymislämpötila:	> 400 ( Sidosaine. ) °C
Tiheys (ajan 20 °C):	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus: (ajan 20 °C)	0,01 g/L
<b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b>	
Liukoisuus (g/l) sisällä Vesi. : only Sidosaine.	
Jatkuvuus aika:	käyttökelvoton

**9.2 Muut tiedot**

ei Hapettava.

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

tuote on stabiili testisysteemissä koeajalla.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

tuote on stabiili testisysteemissä koeajalla.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

ei / ei

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

ei / ei

CAS-Nro.	Aineosat	Menetelmä	Dose	Laji	Lähde
68441-52-1	liquid Polybutadiene				
	oraalinen	LD50	>2500 mg/kg	Ratte	

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

ei / ei

**Muut tiedot**

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

ei haitallinen vesieliöille määrätyn väkevyyteen saakka. ( vaikeasti liukeneva. ) < 0,01 g/l  
Cyprinus carpio (karppi) / 96h - Ei haitallista kaloille tutkittuun väkevyyteen saakka.  
Daphnia magna / 48h -Ei haitallista vesikirpuille tutkittuun väkevyyteen saakka.

**Muut tiedot**

tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.  
Ei saa huuhtoa viemäriin tai vesistöön.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**vdw 840 plus Fugenmörtel**

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 840plus

Sivu 5 / 6

Veden riski luokka: Saastuttaa lievästi vettä.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Ausgehärtetes, inertes Produkt:

010409: Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen; Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen; Abfälle von Sand und Ton

**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

080112 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN JA LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, SEKOITUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet

**Käytetyn tuotteen jäteluokitus**

170904 RAKENTAMISESSA JA PURKAMISESSA SYNTYVÄT JÄTTEET (SAASTUNEILTA ALUEILTA KAIVETUT MAA-AINEKSET MUKAAN LUETTUINA); muut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet

**Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus**

080199 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN JA LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, SEKOITUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

**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.

**Ilmakuljetus (ICAO)**

**14.1 YK-numero:** UN 0000

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**vdw 840 plus Fugenmörtel**

Päiväys: 30.07.2015

Materiaali-nro: 840plus

Sivu 6 / 6

**Kansalliset määräykset**

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - heikosti vettä saastava

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

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**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.)*