

# ITW Performance Polymers

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE BRUSHABLE CERAMIC HARDENER

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi** BRUSHABLE CERAMIC HARDENER

**Tuotenumero** X0017

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Tunnistetut käytöt** Kovettaja.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja** ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
customerservice.shannon@itwpp.com

#### 1.4. Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero** +44(0)1235 239 670 (24h)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY 1272/2008)

**Fyysiset vaarat** Ei Luokiteltu

**Terveyshaitat** Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373

**Ympäristövaarat** Aquatic Chronic 3 - H412

**Ihmisten terveys** Syövyttävää iholle ja silmille. Syövyttävä. Pitkittynyt kosketus aiheuttaa vakavan silmä- ja kudosaaurion.

#### 2.2. Merkinnät

##### Piktogrammi



**Huomiosana**

**Vaara**

## BRUSHABLE CERAMIC HARDENER

<b>Vaaralausekkeet</b>	H302+H332 Haitallista nieltynä tai hengitettynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Turvalausekkeet</b>	P260 Älä hengitä höyryä/ suihketta. P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä tai suihkuta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
<b>Sisältää</b>	BENTSYyli-ALKOHOLI, m-Xylylenediamine, PACM Oligomers, METHYLENEDI(CYCLOHEXYLAMINE)
<b>Täydentävää tietoa vaaroista</b>	P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä. P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin. P321 Eriyishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä). P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P363 Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P405 Varastoi lukitussa tilassa. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

<b>m-Xylylenediamine</b>		<b>10-30%</b>
CAS-nro: 1477-55-0	EY-nro: 216-032-5	REACH rekisteröintinumero: 01-2119480150-50-0000
<b>Luokitus</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		

**BRUSHABLE CERAMIC HARDENER**

<b>PACM Oligomers</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nro: 135108-88-2	
<b>Luokitus</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>BENTSYyli-ALKOHOLI</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nro: 100-51-6	EY-nro: 202-859-9
<b>Luokitus</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332	
<b>METHYLENEDI(CYCLOHEXYLAMINE)</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nro: 1761-71-3	EY-nro: 217-168-8
<b>Luokitus</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

<b>Yleistä tietoa</b>	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Varottava höyryjen hengittämistä. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Kun hengittäminen on vaikeaa, koulutettu henkilökunta voi avustaa altistunutta henkilöä saamaan happea. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Nieleminen</b>	Tämä tuote on syövyttävää. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Älä oksennuta. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
<b>Ihokosketus</b>	Riisi saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
<b>Silmäkosketus</b>	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 min ajan ja hakeudu lääkäriin. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
<b>Hengittäminen</b>	Myrkyllistä hengitettynä. Vakava nenän ja kurkun ärsytys.

## BRUSHABLE CERAMIC HARDENER

<b>Nieleminen</b>	Haitallista nieltynä. Tämä tuote on syövyttävää.
<b>Ihokosketus</b>	Tämä tuote on syövyttävää. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Allerginen ihottuma. Saattaa aiheuttaa vakavia kemikaalipalovammoja ihoon.
<b>Silmäkosketus</b>	Tämä tuote on syövyttävää. Seoksen pöly tai roiskeet saattavat aiheuttaa pysyvän silmävaurion.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<b>Huomioita lääkärille</b>	Ei erityisiä suosituksia. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.
-----------------------------	--

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Sammuta seuraavilla aineilla: Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Jauhe. Vaahto. Vesi.
----------------------------------	--

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<b>Erityisvaarat</b>	Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä.
----------------------	---

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<b>Suojatoimet sammutustoimien aikana</b>	Vältä oleskelua tyynenpuolella välttääksesi huurun ja kaasut. Kontrolloi valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä.
---	---

<b>Erityiset suojavälineet palomiehille</b>	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.
---	--

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

<b>Henkilökohtaiset varotoimet</b>	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Hanki riittävä ilmanvaihto.
------------------------------------	--

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>	Vältä tai minimoi kaikki ympäristösaasteet. Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.
---	---

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

<b>Puhdistusohjeet</b>	Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Vuodonkeräyssäiliöihin pitää asianmukaisesti merkitä sisältö ja vaarasymboli.
------------------------	---

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

<b>Viittaukset muihin kohtiin</b>	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.
-----------------------------------	---

### **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

<b>Käytön varotoimet</b>	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Hyvää henkilökohtaista hygieeniaa tulee noudattaa.
--------------------------	---

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

<b>Varastoinnin varotoimet</b>	Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10).
--------------------------------	--

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

## BRUSHABLE CERAMIC HARDENER

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

**Ainesosien tiedot** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Suojavarusteet



**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.

**Silmien/kasvojen suojaus** Hyväksytyin standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroikesuojalasit. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.

**Käsiensuojaus** Suositellaan käytettäväksi kemikaalinkestäviä, läpäisemättömiä käsineitä. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 8 tuntia.

**Muut ihon ja kehon suojamenetelmät** Käytä kemikaalilta suojaavaa pukua.

**Hygieniatoimenpiteet** Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Hyvää henkilökohtaista hygieeniasia tulee noudattaa. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Vaihda työvaatteet päivittäin ennen työpaikalta poistumista.

**Hengityksensuojaus** Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. Hengityssuojaimen valinta tulee perustua altistustasoihin, tuotteen vaaraominaisuuksiin sekä valitun hengityssuojaimen turvallisiin työskentelyrajoihin. Tarkista, että hengityksensuojain istuu tiiviisti ja että suodatin vaihdetaan säännöllisesti. Puoli- ja kokonaamarin vaihdettavalla suodattimella tulee olla Euroopan standardin EN140 mukaisia. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Kaasusuodatin, tyyppi A2.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Ulkomuoto</b>	Neste.
<b>Väri</b>	Meripihkanvärinen.
<b>Haju</b>	Amiini.
<b>pH</b>	pH (laimennettu liuos): 10.5-11.5 5%
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	>204°C @
<b>Leimahduspiste</b>	93°C
<b>Haihtumisaste</b>	<<1
<b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ylempi syttymis-/räjähdysraja: N/D Alempi syttymis-/räjähdysraja: N/D
<b>Höyrynpaine</b>	<1mmHg @ °C

## BRUSHABLE CERAMIC HARDENER

Höyryn tiheys	>1
Suhteellinen tiheys	1.05 @ 20 °C°C
Liukoisuus	Sekoittuva veteen.

### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei saatavilla.
-------------	----------------

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Hapot. Vahvoja hapettajia. Orgaaniset peroksidit/vetyperoksidit.
---------------	--

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
----------	--

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei polymeroidu.
---------------------------------------	-----------------

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja. Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
------------------------	---

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vältä kosketusta seuraavien materiaalien kanssa: Hapot. Hapettavat aineet. Orgaaniset peroksidit/vetyperoksidit. Epäorgaaniset peroksidit.
-------------------------	--

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Palaessa tai kovassa kuumuudessa muodostuu: Typen oksidit (NOx). Seuraavien aineiden oksidit: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2). Kaasut, höyryt, savu: Ammoniakki tai amiinit.
------------------------------	---

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg)	505,2
-------------------------	-------

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATEhengitettynä (kaasut ppmV)	7 502,5
-------------------------------	---------

ATE hengitettynä (höyryt mg/l)	18,34
--------------------------------	-------

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l)	2,5
-----------------------------------	-----

Hengittäminen	Höyryt saattavat ärsyttää kurkkua/hengityselimiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Yskä. Myrkyllistä hengitettynä.
---------------	---

Nieleminen	Syövyttävää. Haitallista nieltynä. Saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä vaurioita. Ärsyttävä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Pahoinvointi, oksentaminen. Vatsakipu.
------------	--

Ihokosketus	Saattaa imeytyä ihon läpi. Syövyttävää. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
-------------	--

## BRUSHABLE CERAMIC HARDENER

<b>Silmäkosketus</b>	Tuote on vahvasti syövyttävä. Voimakkaasti syövyttävää. Välitön ensiapu on välttämätöntä. Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Sarveiskalvon vaurio.
<b>Akuutti ja krooninen terveyshaitta</b>	Tämä tuote on syövyttävää.
<b>Kohde-elin</b>	Maksa Munuaiset Keskushermosto.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

<b>Ekomyrkyllisyys</b>	Vältä päästävästä ympäristöön.
<b><u>12.1. Myrkyllisyys</u></b>	
<b>Myrkyllisyys</b>	Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.
<b><u>12.2. Pysyvyys ja hajoavuus</u></b>	
<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.
<b><u>12.3. Biokertyvyys</u></b>	
<b>Biokertyvyys</b>	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
<b><u>12.4. Liikkuvuus maaperässä</u></b>	
<b>Liikkuvuus</b>	Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.
<b><u>12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</u></b>	
<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>	Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.
<b><u>12.6. Muut haitalliset vaikutukset</u></b>	
<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>	Ei saatavilla.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

<b><u>13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät</u></b>	
<b>Yleistä tietoa</b>	Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa.
<b>Hävitysmenetelmät</b>	Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan.
<b>Jäteluokka</b>	08 04 99

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

<b>Yleinen</b>	Ei muuta tietoa.
<b><u>14.1. YK-numero</u></b>	
<b>YK nro. (ADR/RID)</b>	2735
<b>YK nro. (IMDG)</b>	2735
<b>YK nro. (ICAO)</b>	2735
<b><u>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</u></b>	
<b>Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (HEXAMETHYLENEDIAMINE, DIETHYLENETRIAMINE)
<b>Oikea kuljetusnimike (IMDG)</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (HEXAMETHYLENEDIAMINE, DIETHYLENETRIAMINE)

## BRUSHABLE CERAMIC HARDENER

**Oikea kuljetusnimike (ICAO)** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (HEXAMETHYLENEDIAMINE, DIETHYLENETRIAMINE)

**Oikea kuljetusnimike (ADN)** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (HEXAMETHYLENEDIAMINE, DIETHYLENETRIAMINE)

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 8

ADR/RID etiketti 8

IMDG luokka 8

ICAO luokka/jako 8

#### Kuljetusetiketti



### 14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä III

IMDG pakkausryhmä III

ICAO pakkausryhmä III

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-A, S-B

Hätäkoodi 3X

Vaaran tunnusnumero (ADR/RID) 80

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Tietoja ei vaadittu.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**EU-lainsäädäntö** Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Version kommentit Tarkistettu luokitus.

Viimeinen muutospäivä 3.8.2018



## BRUSHABLE CERAMIC HARDENER

<b>Versio</b>	15
<b>Edellinen päivämäärä</b>	3.4.2018
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.