

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificatorul produsului

Formular produs : amestec  
Denumire comercială : Porcelain Etch

#### 1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările recomandate împotriva

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : Soluție de acid fluorhidric utilizată pentru pregătirea dintelui sau porțelanului pentru cimentare sau reparare

##### 1.2.2. Utilizări recomandate împotriva

Restricții de utilizare : Niciuna cunoscută

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

furnizor:

Europa emergentă  
Prinsessegracht 20  
2514 AP Haga  
Țările de Jos  
+31 (0) 70 345 8570

producător:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products  
2200 South Street  
Racine, WI 53404  
T: (877)-418-4782

#### 1.4. Numărul de telefon de urgență

Numărul de urgență : 800-424-9300 (America de Nord) / +1 (703) 527-3887 (Internațional)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului(CE) nr.

Toxicitate acută (orală), categoria 3	H301
Toxicitate acută (cutanată), categoria 2	H310
Toxicitate acută (inhal.), Categoria 3	H331
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A	H314

Textul integral al declarațiilor H : a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Toxic dacă este înghițit sau inhalat. Fatal în contact cu pielea. Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

#### 2.2. Elemente de etichetă

##### Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS06

Cuvânt semnal (CLP) : pericol  
 Ingrediente periculoase : Acid fluorhidric  
 Fraze de pericol (CLP) : H301+H331 - Toxic dacă este înghițit sau inhalat.  
 H310 - Fatal în contact cu pielea.  
 H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

### Fraze de precauție (CLP)

- : P262 - Nu intrați în ochi, pe piele sau pe îmbrăcăminte.
- P264 - Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.
- P280 - Purtați îmbrăcăminte de protecție, protecție pentru ochi.
- P301+P310 - DACĂ ESTE ÎNGHITIT: Sunați imediat la un centru de otrăvire sau la medic.
- P305+P351+P338+P310 - IF IN EYES: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.
- Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Sunați imediat la un centru de otrăvire sau la medic.
- P303+P361+P353+P310 - IF ON SKIN (sau păr): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă / duș. Sunați imediat la un centru de otrăvire sau la medic.

### 2.3. Alte pericole care nu contribuie la clasificarea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziția/informațiile privind ingredientele

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

nume	Identificator produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr.
Acid fluorhidric	(NR. CAS) 7664-39-3 (nr. CE) 231-634-8	< = 9	Tox acut. 2 (Oral), H300 Tox acut. 1 (Dermică), H310 Tox acut. 2 (Inhalare), H330 Piele Corr. 1A, H314

Textul integral al declarațiilor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Măsurile generale de prim ajutor

: Arsurile cauzate de acidul hidrofluoric slab pot trece neobservate timp de câteva ore. Prin urmare, procedurile de prim ajutor trebuie urmate în cazul în care se suspectează orice contact.

#### Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Scoateți persoana la aer curat și să păstreze confortabil pentru respirație. Dați respirație artificială, dacă este necesar. Obțineți sfaturi medicale / atenție.

#### Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

: Spălați imediat zona de contact cu multă apă. Limitați spălarea cu apă la 5 minute dacă este disponibil 2,5% gel de gluconat de calciu. Purtând mănuși chimice de protecție, începeți să masați 2,5% gel de gluconat de calciu în locul de ardere. Aplicați gel frecvent și masați continuu până când este disponibilă asistență medicală. Dacă nu este disponibil 2,5% gel gluconat de calciu, continuați înroșirea feței până când este disponibil tratamentul medical. Scoateți imediat toate hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. Obțineți imediat sfaturi medicale / atenție.

#### Măsurile de prim ajutor după contactul vizual

: În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă curată timp de 20-30 de minute. Dacă este prezentă o lentilă de contact, NU întârziați irigarea sau încercați să îndepărtați lentila. Aveți grijă să nu clătiți apa contaminată în ochiul neafectat. Dacă este disponibil gluconat steril de calciu 1%, limitați spălarea apei la 5 minute. Apoi, utilizați soluția de gluconat de calciu 1% pentru a clăti în mod repetat ochiul (ochii). Transportați imediat victima la o unitate de primiri urgente. Continuați spălarea cu apă, soluție salină neutră sau 1% gluconat de calciu în timpul transportului, dacă este posibil. Solicitați imediat sfatul medicului.

#### Măsurile de prim ajutor după ingestie

: Clătiți gura. Nu provocați vărsături. Obțineți sfaturi medicale / atenție.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

#### Simptome/efecte după inhalare

: Toxic dacă este inhalat. Inhalarea picăturilor sau aerosolilor din aer poate provoca iritații ale tractului respirator.

#### Simptome/efecte după contactul cu pielea

: Fatal în contact cu pielea. Provoacă arsuri grave.

#### Simptome/efecte după contactul cu ochii

: Provoacă arsuri oculare grave.

#### Simptome/efecte după ingestie

: Toxic dacă este înghițit. Poate provoca arsuri sau iritații ale mucoaselor gurii, gâtului și tractului gastro-intestinal.

### 4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratați simptomatic. Administrați gluconat de calciu pentru a contracara efectele acidului fluorhidric.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

### 5.1. Medii de stingere

Medii de stingere adecvate	: Spray cu apă. Pulbere uscată. spumă. bioxid de carbon.
Medii de stingere improprii	: Nici unul cunoscut.

### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

#### Pericol de incendiu

: La ardere, se formează: oxizi de carbon (CO și CO<sub>2</sub>). Arderea produce gaze iritante. Vaporii toxici și corozivi pot fi eliberați.

#### Pericol de explozie

: Nici un pericol direct de explozie.

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

- Instrucțiuni de stingere a incendiilor : Fiți precauți atunci când luptați împotriva oricărui incendiu chimic.
- Echipament de protecție pentru pompieri : Nu încercați să acționați fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de eliberare accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale : Evitați orice contact direct cu produsul.

#### 6.1.1. Pentru personalul fără situații de urgență

Echipament de protecție : Utilizați echipamentul individual de protecție, după este necesar. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală".

Proceduri de urgență : Ventilați zona de scurgere. Evacuați personalul inutil.

#### 6.1.2. Pentru echipele de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să acționați fără echipament de protecție adecvat. În caz de ventilație inadecvată purtați protecție respiratorie.

Proceduri de urgență : Opriți scurgerea dacă este sigur să faceți acest lucru. Ventilați zona de scurgere.

### 6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare : Absorbiți scurgerile cu solide inerte, ar fi argila sau pământul diatomeic cât mai curând posibil. Colectați scurgerile.

Alte informații : Aruncați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

### 6.4. Trimiterea la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală". Pentru eliminarea reziduurilor, se referă la secțiunea 13: "Considerații privind eliminarea".

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Evitați orice contact direct cu produsul. Nu respirați ceață, vapori. Purtați echipament individual de protecție.

Măsurile de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță industrială. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original. Magazin închis. A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrează-ți calmul. A se păstra departe de lumina directă a soarelui sau de alte surse de căldură.

Produse incompatibile : Ambalaje din sticlă.

Materiale incompatibile : Baze puternice. metale. Oxizi metalici. anhidride organice.

Materiale de ambalare : polietilenă.

### 7.3. Utilizarea (utilizările) finală (specifice) specifică (specifice)

A se vedea rubrica 1.

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametrii de control

Porțelan Etch		
Hda	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Hda	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm
Hda	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Hda	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAK (ppm)	1,8 ppm
Austria	MAK Valoare în timp scurt (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAK Valoare în timp scurt (ppm)	3 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Porțelan Etch		
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Croația	GVI (limita de expunere) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Croația	GVI (limita de expunere) (ppm)	1,8 ppm
Croația	KGVI (limită de expunere pe termen scurt) (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Croația	KGVI (valoare limită de expunere pe termen scurt) (ppm)	3 ppm
Croația	Croația - BLV	7 mg/g creatinină Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: la sfârșitul turei de lucru (pentru toate rezultatele care sunt exprimate ca creatinină, concentrația creatininei mai mică de 0,5 g/l și mai mare de 3,0 g/l nu trebuie luată în considerare) 4 mg/g creatinină Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: aproximativ 16 ore după terminarea turei de lucru (pentru toate rezultatele care sunt exprimate ca creatinină, nu trebuie luată în considerare concentrația creatininei mai mică de 0,5 g/l și mai mare de 3,0 g/l)
Cipru	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Cipru	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Cipru	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Cipru	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Republica Cehă	Limite de expunere (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Danemarca	Grænseværdie (de lungă durată) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Danemarca	Grænseværdie (prelungit) (ppm)	1,8 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Finlanda	Valoarea HTP (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Finlanda	Valoarea HTP (8h) (ppm)	1,8 ppm
Finlanda	Valoarea HTP (15 min)	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Finlanda	Valoarea HTP (15 min) (ppm)	3 ppm
Franța	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (limită restrictivă)
Franța	VME (ppm)	1,8 ppm (limită restrictivă)
Franța	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (limită restrictivă)
Franța	VLE (ppm)	3 ppm (limită restrictivă)
Franța	Franța - BLV	3 mg/g creatinină Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: începutul schimbării [Zgomot de fond la subiecți neaspuși, Nespecific (observat după expunerea la alte substanțe)] 10 mg/g creatinină Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: sfârșitul deplasării (Zgomot de fond la subiecți neaspuși, Nespecific (observat după expunerea la alte substanțe))
Germania	TRGS 900 Valoare limită de expunere profesională (mg/m <sup>3</sup> )	0,83 mg/m <sup>3</sup> (Riscul de deteriorare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Germania	TRGS 900 Valoarea limită de expunere profesională (ppm)	1 ppm (Riscul de deteriorare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Porțelan Etch		
Germania	TRGS 903 Valoare limită biologică	7 mg/g Parametru: Fluorură - Mediu: urină - Timp de prelevare: sfârșitul schimbului (măsurat ca mg/g Creatinină) 4 mg/g Parametru: Fluorură - Mediu: urină - Timp de prelevare: înainte de începerea următoarei deplasări (măsurat ca mg/g Creatinină)
Grecia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Ungaria	Valoarea AK	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Ungaria	Valoarea CK	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 ore ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 ore ref) (ppm)	1,8 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	3 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Letonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Letonia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Lituania	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	IPRV (ppm)	1,8 ppm
Lituania	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	TPRV (ppm)	3 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Portugalia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare limită orientativă)
Portugalia	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (valoare limită orientativă)
Portugalia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare limită orientativă)
Portugalia	OEL STEL (ppm)	3 ppm (valoare limită orientativă)
Portugalia	OEL - Plafoane (ppm)	2 ppm
România	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
România	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
România	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
România	OEL STEL (ppm)	3 ppm

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Porțelan Etch		
Slovacia	NPHV (medie) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Slovacia	NPHV (medie) (ppm)	1,8 ppm
Slovacia	NPHV (Limită) (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Slovacia	Slovacia - BLV	7 mg/g creatinină Parametru: Fluor - Mediu: urină - Timp de prelevare: sfârșitul expunerii sau tura de lucru 4 mg/g creatinină Parametru: Fluor - Mediu: urină - Timp de prelevare: înainte de schimbare
Slovenia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> 2,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare totală, cu ioni de fluor)
Slovenia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,25 mg/m <sup>3</sup> 2,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare totală, cu ioni de fluor)
Slovenia	OEL STEL (ppm)	2,7 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare limită orientativă)
Spania	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (valoare limită orientativă)
Spania	VLA-CE (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-CE (ppm)	3 ppm
Spania	Spania - BLV	2 mg/l Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: pre-shift 3 mg/l Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: sfârșitul turei
Suedia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Suedia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 ppm
Suedia	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1,7 mg/m <sup>3</sup>
Suedia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
Marea Britanie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Marea Britanie	LMR STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	Valori limită (valoare pe termen scurt) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare din regulament)
Norvegia	Valori limită (valoare pe termen scurt) (ppm)	1,8 ppm (valoare din regulament)
STATELE UNITE ALE AMERICII - ACGIH	Indicii expunerii biologice (BEI)	3 mg/g creatinină Parametru: Fluor - Mediu: urină - Timp de prelevare: înainte de deplasare (fond, nespecific) 10 mg/g creatinină Parametru: Fluor - Mediu: urină - Timp de prelevare: sfârșitul deplasării (fond, nespecific)
Acid fluorhidric (7664-39-3)		
Hda	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Hda	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm
Hda	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Hda	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAK (ppm)	1,8 ppm
Austria	MAK Valoare în timp scurt (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAK Valoare în timp scurt (ppm)	3 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	3 ppm

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Croația	GVI (limita de expunere) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Croația	GVI (limita de expunere) (ppm)	1,8 ppm
Croația	KGVI (limită de expunere pe termen scurt) (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Croația	KGVI (valoare limită de expunere pe termen scurt) (ppm)	3 ppm
Croația	Croația - BLV	7 mg/g creatinină Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: la sfârșitul turei de lucru (pentru toate rezultatele care sunt exprimate ca creatinină, concentrația creatininei mai mică de 0,5 g/l și mai mare de 3,0 g/l nu trebuie luată în considerare) 4 mg/g creatinină Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: aproximativ 16 ore după terminarea turei de lucru (pentru toate rezultatele care sunt exprimate ca creatinină, nu trebuie luată în considerare concentrația creatininei mai mică de 0,5 g/l și mai mare de 3,0 g/l)
Cipru	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Cipru	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Cipru	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Cipru	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Republica Cehă	Limite de expunere (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Danemarca	Grænseværdie (de lungă durată) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Danemarca	Grænseværdie (prelungit) (ppm)	1,8 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Finlanda	Valoarea HTP (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Finlanda	Valoarea HTP (8h) (ppm)	1,8 ppm
Finlanda	Valoarea HTP (15 min)	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Finlanda	Valoarea HTP (15 min) (ppm)	3 ppm
Franța	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (limită restrictivă)
Franța	VME (ppm)	1,8 ppm (limită restrictivă)
Franța	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (limită restrictivă)
Franța	VLE (ppm)	3 ppm (limită restrictivă)
Franța	Franța - BLV	3 mg/g creatinină Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: începutul schimbării [Zgomot de fond la subiecți neas expuși, Nespecific (observat după expunerea la alte substanțe)] 10 mg/g creatinină Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: sfârșitul deplasării (Zgomot de fond la subiecți neasiși, Nespecific (observat după expunerea la alte substanțe))
Germania	TRGS 900 Valoare limită de expunere profesională (mg/m <sup>3</sup> )	0,83 mg/m <sup>3</sup> (Riscul de deteriorare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Germania	TRGS 900 Valoarea limită de expunere profesională (ppm)	1 ppm (Riscul de deteriorare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Germania	TRGS 903 Valoare limită biologică	7 mg/g Parametru: Fluorură - Mediu: urină - Timp de prelevare: sfârșitul schimbului (măsurat ca mg/g Creatinină) 4 mg/g Parametru: Fluorură - Mediu: urină - Timp de prelevare: înainte de începerea următoarei deplasări (măsurat ca mg/g Creatinină)
Germania	TRGS 910 Note de concentrație acceptabile	

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Grecia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Ungaria	Valoarea AK	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Ungaria	Valoarea CK	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 ore ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 ore ref) (ppm)	1,8 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	3 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Letonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Letonia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Lituania	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	IPRV (ppm)	1,8 ppm
Lituania	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	TPRV (ppm)	3 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Portugalia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare limită orientativă)
Portugalia	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (valoare limită orientativă)
Portugalia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare limită orientativă)
Portugalia	OEL STEL (ppm)	3 ppm (valoare limită orientativă)
Portugalia	OEL - Plafoane (ppm)	2 ppm
România	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
România	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
România	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
România	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Slovacia	NPHV (medie) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Slovacia	NPHV (medie) (ppm)	1,8 ppm
Slovacia	NPHV (Limită) (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Slovacia	Slovacia - BLV	7 mg/g creatinină Parametru: Fluor - Mediu: urină - Timp de prelevare: sfârșitul expunerii sau tura de lucru 4 mg/g creatinină Parametru: Fluor - Mediu: urină - Timp de prelevare: înainte de schimbare



# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Slovenia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> 2,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare totală, cu ioni de fluor)
Slovenia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,25 mg/m <sup>3</sup> 2,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare totală, cu ioni de fluor)
Slovenia	OEL STEL (ppm)	2,7 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare limită orientativă)
Spania	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (valoare limită orientativă)
Spania	VLA-CE (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-CE (ppm)	3 ppm
Spania	2 mg/l Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: pre-shift	2 mg/l Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: pre-shift 3 mg/l Parametru: Fluoruri - Mediu: urină - Timp de prelevare: sfârșitul turei
Suedia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Suedia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 ppm
Suedia	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1,7 mg/m <sup>3</sup>
Suedia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
Marea Britanie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Marea Britanie	LMR STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	Valori limită (valoare pe termen scurt) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare din regulament)
Norvegia	Valori limită (valoare pe termen scurt) (ppm)	1,8 ppm (valoare din regulament)
STATELE UNITE ALE AMERICII - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
STATELE UNITE ALE AMERICII - ACGIH	Plafon ACGIH (ppm)	2 ppm
STATELE UNITE ALE AMERICII - ACGIH	Indicii expunerii biologice (BEI)	3 mg/g creatinină Parametru: Fluor - Mediu: urină - Timp de prelevare: înainte de deplasare (fond, nespecific) 10 mg/g creatinină Parametru: Fluor - Mediu: urină - Timp de prelevare: sfârșitul deplasării (fond, nespecific)

### 8.2. Controlul expunerii

#### Controale tehnice adecvate:

Asigurați evacuarea locală sau ventilația generală a încăperii pentru a minimiza concentrațiile de vapori. Fântânile de spălare a ochilor de urgență și dușurile de siguranță ar trebui să fie disponibile în imediata vecinătate a oricărei expuneri potențiale.

#### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție impermeabile. RO 374

#### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu scuturi laterale. DIN EN 166

#### Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

#### Protecție respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipamente respiratorii adecvate. Un aparat de respirat cu vapori organici omologat/aer furnizat sau aparat de respirat autonom trebuie utilizat atunci când concentrația de vapori depășește limitele de expunere aplicabile

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: lichid
apariție	: Lichid vâscos.
culoare	: galben deschis.
miros	: Inodor.

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Pragul mirosului	: Nu există date disponibile
Ph	: 1 - 1.5
Rata relativă de evaporare (butilacetat=1)	: Nu există date disponibile
punct de topire	: Nu există date disponibile
Punctul de congelare	: Nu există date disponibile
Punct de fierbere	: Nu există date disponibile
Punct de aprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu există date disponibile
Inflamabilitate (solidă, gazoasă)	: Nu se aplică
Presiunea vaporilor	: Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu există date disponibile
Densitate relativă	: Nu există date disponibile
Solubilitate	: Nu există date disponibile
Journal Pow	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, cinematică	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, dinamică	: Nu există date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu există date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu există date disponibile
Limite explozive	: Nu există date disponibile

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitatea

Stabil în condiții normale de utilizare.

### 10.2. Stabilitatea chimică

Stabil la temperatura ambiantă și în condiții normale de utilizare.

### 10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Polimerizarea periculoasă nu va avea loc.

### 10.4. Condiții de evitat

A nu se expune la căldură. A nu se lăsa de lumina directă a soarelui.

### 10.5. Materiale incompatibile

Baze puternice. metale. Oxizi metalici. anhidride organice.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

La ardere, se formează: oxizi de carbon (CO și CO<sub>2</sub>). Arderea produce gaze iritante. Vaporii toxici și corozivi pot fi eliberați.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (orală)	: Toxic dacă este înghițit.
Toxicitate acută (cutanată)	: Fatal în contact cu pielea.
Toxicitate acută (inhalare)	: Toxic dacă este inhalat.

ATE CLP (oral)	56 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (cutanată)	56 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (vapori)	3 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	0,5 mg/l/4h

### Acid fluorhidric (7664-39-3)

LC50 șobolan inhalator (mg/l)	0,79 mg/l (Timp de expunere: 1 h)
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. pH: 1 - 1,5
Leziuni/iritații oculare grave	: Leziuni oculare grave, categoria 1, implicit pH: 1 - 1,5
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Carcinogenitate	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Stot-o singură expunere	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Expunere repetată STOT	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol de aspirație	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Alte informații	: Căi probabile de expunere: ingestie, inhalare, piele și ochi.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Ecologie - general	: Acest material nu a fost testat pentru efecte asupra mediului.
Toxicitate acvatică acută	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acvatică cronică	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

#### Acid fluorhidric (7664-39-3)

EC50 Daphnia 1	270 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Specii de Daphnia)
----------------	---

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.3. Potențialul bioacumulativ

#### Acid fluorhidric (7664-39-3)

Pește BCF 1	(fără bioacumulare)
Jurnal Pow	-1.4

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea






#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului licențiat.

Recomandări privind eliminarea produselor/ambalajelor : Aruncați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale/naționale.

### SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU</b>				
ONU 1790	ONU 1790	ONU 1790	ONU 1790	ONU 1790
<b>14.2. Denumirea corectă de expediere a ONU</b>				
ACID FLUORHIDRIC	ACID FLUORHIDRIC	Acid fluorhidric	ACID FLUORHIDRIC	ACID FLUORHIDRIC
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
ACID FLUORHIDRIC ONU 1790, 8 (6.1), II, (E)	ACID FLUORHIDRIC ONU 1790, 8 (6.1), II	ONU 1790 Acid fluorhidric, 8 (6.1), II	ACID FLUORHIDRIC ONU 1790, 8 (6.1), II	ACID FLUORHIDRIC ONU 1790, 8 (6.1), II
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pericole pentru mediu</b>				
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant marin : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

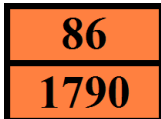
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

#### Transport terestru

Codul de clasificare (ADR)	: CT1
Cantități limitate (SAL)	: 1I
Cantități exceptate (SAL)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC02
Dispoziții privind ambalarea mixtă (SAL)	: MP15
Instrucțiuni portabile pentru rezervoare și containere în vrac (ADR)	: T8
Provizioane speciale pentru rezervoare portabile și containere în vrac (ADR)	: TP2
Codul rezervorului (ADR)	: L4DH
Provizioane speciale pentru rezervoare (ADR)	: TU14, TE21
Vehicul pentru transportul cisternei	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13, CV28
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 86
Plăci portocalii	:



Cod restricție tunel (ADR)	: E
Cod EAC	: 2W
Codul APP	: B

#### Transportul maritim

Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP81
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC02
Dispoziții speciale IBC (IMDG)	: B20
Instrucțiuni rezervor (IMDG)	: T8
Provizioane speciale pentru rezervoare (IMDG)	: TP2
Ems-Nr. (Foc)	: F-A
Ems-Nr. (Vărsare)	: S-B
Categoria de depozitare (IMDG)	: D
Depozitare și manipulare (IMDG)	: SW1, SW2, H2
Proprietăți și observații (IMDG)	: Lichid incolor cu miros iritant. Foarte coroziv la sticlă, alte materiale silicioase și majoritatea metalelor. Toxic dacă este înghițit, prin contact cu pielea sau prin inhalare. Atât lichidul, cât și fumul său provoacă arsuri grave ale pielii, ochilor și membranelor mucoase.

#### Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E2
CANTITĂȚI LIMITATE DE APC (IATA)	: Y840
Cantitate netă limitată PCA (IATA)	: 0,5L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 851
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 855
Cantitatea netă maximă CAO (IATA)	: 30L
Cod ERG (IATA)	: 8P

#### Transportul pe căi navigabile interioare

Codul de clasificare (ADN)	: CT1
Dispoziții speciale (ADN)	: 802
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E2
Echipamente necesare (ADN)	: PP, PE, TOX, A
Ventilație (ADN)	: VE02
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	: 2

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: CT1
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC02
Dispoziții privind ambalarea mixtă (RID)	: MP15
Instrucțiuni portabile pentru rezervoare și containere în vrac (RID)	: T8
Provizioane speciale pentru rezervoare portabile și containere în vrac (RID)	: TP2
Coduri de rezervor pentru rezervoare RID (RID)	: L4DH
Dispoziții speciale pentru rezervoarele RID (RID)	: TU14, TE17, TE21, TT4
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW28
Coloss express (colete expres) (RID)	: CE6
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 86

### 14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Reglementări/legislație de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

#### 15.1.1. Regulamentele UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții în anexa XVII

Nu conține nicio substanță pe lista candidaților REACH

Nu conține substanțe REACH anexa XIV

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Substanța (substanțele) nu intră sub incidența Regulamentului (CE) nr.

#### 15.1.2. Reglementări naționale

##### Germania

Trimitere la AwSV : Clasa de pericol pentru apă (WGK) 2, Semnificativ periculoasă pentru apă (Clasificare în conformitate cu AwSV, anexa 1)

12. Ordonanță de punere în aplicare a Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nu face obiectul celor 12. BImSchV (Ordonanța privind incidentele periculoase)

##### Olanda

Lista agenților cancerigeni SZW : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista NEEEXHAUSTIVĂ a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptarea : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista neexhaustivă a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista neexhaustivă a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare : Niciuna dintre componente nu este listată

##### Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul  
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să fie în contact direct cu produsul

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date cheie : din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr.

### Textul integral al declarațiilor H și EUH:

Tox acut. 1 (Dermică)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 1
-----------------------	--

# Porcelain Etch

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Tox acut. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhal.), Categoria 2
Tox acut. 2 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 2
Piele Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
H300	Fatală dacă e înghițită.
H301	Toxic dacă este înghițit.
H310	Fatal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H330	Fatal dacă este inhalat.
H331	Toxic dacă este inhalat.

### Clasificarea și procedura utilizate pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]:

Tox acut. 3 (Oral)	H301	Metoda de calcul
Tox acut. 2 (Dermică)	H310	Metoda de calcul
Tox acut. 3 (Inhalare)	H331	Metoda de calcul
Piele Corr. 1	H314	Pe baza datelor de testare

DSD UE (anexa REACH II)

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate să descrie produsul numai în scopul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretată ca garantând nicio proprietate specifică a produsului