

1. JAGU: Aine/segude ja ettevõtete/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Toote vorm : Segu
 Kaubanimi : Porcelain Etch

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata kasutada

1.2.1. Asjakohased kindlaksmääratud kasutusala

Peamine kasutuskategooria : Professionaalne kasutamine
 Aine/segude kasutamine : Vesinikfluoriidhappe lahus, mida kasutatakse hamba või portselani valmistamiseks tsementeerimiseks või parandamiseks

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata kasutada

Kasutuspiirangud : Pole teada

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

Tarnija:
 Emergo Euroopa
 Prinsessegracht 20
 2514 AP Haag
 Madalmaad
 +31 (0) 70 345 8570

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

1.4. Hädaabinumber

Hädaabinumber : 800-424-9300 (Põhja-Ameerika) / +1 (703) 527-3887 (Rahvusvaheline)

2. JAGU: Ohtude kindlakstegemine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Äge mürgisus (suukaudne), 3. kategooria H301
 Äge mürgisus (nahakaudne), 2. kategooria H310
 Äge mürgisus (sissehingamine), 3. kategooria H331
 Naha söövitamine/ärritus, Kategooria 1A H314
 H-lausetes terviktekst : vt lõik 16

Kahjulik füüsikaline-keemiline, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale

Mürgine allaneelamisel või sissehingamisel. Surmav kokkupuutel nahaga. Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

2.2. Etiketi elemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS05

GHS06

Signaali sõna (CLP) : oht
 Ohtlikud koostisosad : Vesinikfluoriidhape
 Ohulaused (CLP) : H301+H331 - Mürgine allaneelamisel või sissehingamisel.
 H310 - Surmav kokkupuutel nahaga.
 H314 - Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Hoiatuslaused (CLP)

- : P262 - Ärge sattuge silma, nahale ega riidele.
- P264 - Pärast käsitemist peske käed põhjalikult.
- P280 - Kandke kaitseriieid, silmakaitset.
- P301+P310 - ALLANEELAMISEL: Helistage kohe MÜRGIKESKUSSESSE või arstile.
- P305+P351+P338+P310 - KUI SILMAS: Loputage ettevaatlikult veega mitu minutit.
- Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätkake loputamist.
- Helistage kohe MÜRGIKESKUSSESSE või arstile.
- P303+P361+P353+P310 - KUI NAHAL (või juustel): Võtke kohe ära kõik saastunud riided.
- Loputage nahka veega/dušiga. Helistage kohe MÜRGIKESKUSSESSE või arstile.

2.3. Muud ohud, mis ei aita kaasa klassifitseerimisele

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Nimi	Toote identifikaator	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Vesinikfluoriidhape	(CASi nr.) 7664-39-3 (EÜ nr.) 231-634-8	< = 9	Äge Tox. 2 (suuline), H300 Äge Tox. 1 (nahakaudne), H310 Äge Tox. 2 (Sissehingamine), H330 Nahk Corr. 1A, H314

H-lause te teraviktekst: vt lõik 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabimeetmed üldiselt : Nõrga vesinikfluoriidhappe põhjustatud põletused võivad mitu tundi märkamatuks jääda. Seetõttu tuleb kokkupuute kahtluse korral järgida esmaabimenetlust.
- Esmaabimeetmed pärast sissehingamist : Eemaldage inimene värskest õhust ja hoidke end hingamiseks mugavalt. Vajadusel andke kunstlik hingamine. Hankige meditsiinilist nõu/abi.
- Esmaabimeetmed pärast kokkupuudet nahaga : Loputage kontaktpinda kohe rohke veega. Piirake loputamist veega 5 minutini, kui saadaval on 2,5% kaltsiumglükonaadi geeli. Kandke keemilisi kaitsekindaid, alustage 2,5% kaltsiumglükonaadi geeli masseerimist põletuskohta. Kandke geeli sageli ja masseerige pidevalt, kuni arstiabi on saadaval. Kui 2, 5% kaltsiumglükonaadi geeli ei ole saadaval, jätkake loputamist kuni ravi ni. Võtke kohe ära kõik saastunud riided ja peske see enne taaskasutamist. Pöörduge kohe arsti poole/abi saamiseks.
- Esmaabimeetmed pärast silmsidet : Silmside korral loputage kohe puhta veega 20-30 minutit. Kui kontaktlääts on olemas, ÄRGE viivitage niisutamisega ega püüdke läätse eemaldada. Ärge loputage saastunud vett puutumata silma. Kui saadaval on steriilne 1% kaltsiumglükonaat, piirake vee loputamist 5 minutini. Seejärel kasutage silma(de) korduvaks loputamiseks 1% kaltsiumglükonaadi lahust. Transportige kannatanu kohe kiirabiasutusse. Jätkake loputamist veega, neutraalse soolalahusega või 1% kaltsiumglükonaadiga transportimise ajal, kui see on üldse võimalik. Pöörduge kohe arsti poole.
- Esmaabimeetmed pärast allaneelamist : Loputage suud. Ärge tekitage oksendamist. Hankige meditsiinilist nõu/abi.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilinenud

- Sümptomid/toimed pärast sissehingamist : Sissehingamisel mürgine. Õhus olevate tilkade või aerosoolide sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- Sümptomid/mõjud pärast kokkupuudet nahaga : Surmav kokkupuutel nahaga. Põhjustab tõsiseid põletusi.
- Sümptomid/toimed pärast silmsidet : Põhjustab tõsiseid silmapõletusi.
- Sümptomid/toimed pärast allaneelamist : Allaneelamisel mürgine. Võib põhjustada suu, kõri ja seedetrakti vooderdiste põletusi või ärritust.

4.3. Märge kohese arstiabi ja vajaliku eriravi kohta

Ravige sümptomaatiliselt. Manustada kaltsiumglükonaati, et võidelda vesinikfluoriidhappe mõjuga.

5. JAGU: Tuleõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahend

Sobiv kustutusvahend	: Veepihusti. Kuiv pulber. vaht. süsinikdioksiid.
Sobimatu kustutusvahend	: Pole teada.

5.2. Ainetest või segust tulenevad erilised ohud

- Tuleoht : Põlemisel vormid: süsinikoksiidid (CO ja CO₂). Põlemine tekitab ärritavaid gaase. Toksilised ja söövitavad aarud võivad eralduda.
- Plahvatusoht : Otsust plahvatusohtu ei ole.

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Tuletõrje juhised : Olge keemilise tule vastu võitlemisel ettevaatlik.
- Tuletõrjajate kaitsevahendid : Ärge püüdke tegutseda ilma sobivate kaitsevahenditeta. Iseseisev hingamisaparaat. Täielik kaitseriietus.

6. JAGU: Juhusliku keskkonda viimise meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja avariiprotseduurid

Üldised meetmed : Vältige otsest kokkupuudet tootega.

6.1.1. Avariiväliste töötajatele

- Kaitsevahendid : Kasutage vastavalt vajadusele isikukaitsevahendeid. Lisateavet vt lõik 8 "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".
- Hädaolukorra protseduurid : Ventileerige lekkeala. Evakueerige mittevajalik personal.

6.1.2. Hädaolukordadele reageerijatele

- Kaitsevahendid : Ärge püüdke tegutseda ilma sobivate kaitsevahenditeta. Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke hingamisteede kaitset.
- Hädaolukorra protseduurid : Peatage leke, kui see on ohutu. Ventileerige lekkeala.

6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Vältige keskkonda sattumist.

6.3. Isoleerimise ja puhastamise meetodid ja materjalid

Puhastamise meetodid : Leotage lekkeid inertsete tahkete ainetega, nagu savi või diatomaceous earth, niipea kui võimalik. Koguge leke.

Muu teave : Kõrvaldage materjalid või tahked jäägid volitatud kohas.

6.4. Viide muudele jaotistele

Lisateavet vt lõik 8 "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse". Jääkide kõrvaldamise kohta vt punkt 13 "Kõrvaldamiskaalutlused".

§ 7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

- Ettevaatusabinõud ohutuks käsitsemiseks : Vältige otsest kokkupuudet tootega. Ärge hingake udu, aurud. Kandke isikukaitsevahendeid.
- Hügieenimeetmed : Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Pärast toote käsitsemist peske alati käsi. Käitseda vastavalt heale tööstushügieeni ja -ohutuse tavale. Peske saastunud riideid enne taaskasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas vastuolud

- Säilitamistingimused : Hoida ainult originaalpakendis. Pood on lukus. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest või muudest soojusallikatest.
- Ühildumatud tooted : Klaaspakendid.
- Kokkusobimatud materjalid : Tugevad alused. Metallid. Metallioksiidid. orgaanilised anhütriidid.
- Pakkematerjalide : Polüetüleen.

7.3. Konkreetne lõppkasutus(ed)

Vt pealkiri 1.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolli parameetrid

Portselanist etch		
Oli	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Oli	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm
Oli	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Oli	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	1,8 ppm
Austria	MAK Lühiajaline väärtus (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Austria	MAK Lühiajaline väärtus (ppm)	3 ppm
Bulgaaria	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Bulgaaria	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Bulgaaria	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Bulgaaria	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Horvaatia	GVI (kokkupuute piirnorm) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Portselanist etch		
Horvaatia	GVI (kokkupuute piirnorm) (ppm)	1,8 ppm
Horvaatia	KGVI (lühiajaline kokkupuute piirnorm) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Horvaatia	KGVI (lühiajaline kokkupuute piirväärtus) (ppm)	3 ppm
Horvaatia	Horvaatia - BLV	7 mg/g kreatiiniini Parameeter: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: töövahetuse lõpus (kõigi kreatiiniini väljendatud tulemuste puhul, Kreatiiniini kontsentratsiooni alla 0,5 g/l ja üle 3,0 g/l ei tohiks arvesse võtta) 4 mg/g kreatiiniini Parameetrit: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: umbes 16 tundi pärast töövahetuse lõppu (kõigi tulemuste puhul, mida väljendatakse kreatiiniini, kreatiiniini kontsentratsioonina alla 0,5 g/l ja üle 3,0 g/l)
Küpros	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Küpros	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Küpros	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Küpros	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Tšehhi Vabariik	Kokkupuute piirnormid (PEL) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Taani	Grænseværdie (kauakestev) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Taani	Grænseværdie (pikendatud) (ppm)	1,8 ppm
Eesti	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Eesti	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Eesti	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Eesti	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Soome	HTP väärtus (8 tundi) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Soome	HTP väärtus (8h) (ppm)	1,8 ppm
Soome	HTP väärtus (15 min)	2,5 mg/m ³
Soome	HTP väärtus (15 min) (ppm)	3 ppm
Prantsusmaa	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (piirav piirnorm)
Prantsusmaa	VME (ppm)	1,8 ppm (piirav piir)
Prantsusmaa	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (piirav piirnorm)
Prantsusmaa	VLE (ppm)	3 ppm (piirav piir)
Prantsusmaa	Prantsusmaa - BLV	3 mg/g kreatiiniini parameeter: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuse algus (taustmüra puutumata isikutel, mittespetsiifiline (tähteldatud pärast kokkupuudet teiste ainetega)) 10 mg/g kreatiiniini parameeter: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuse lõpp (taustmüra puutumata isikutel, Mittespetsiifiline (tähteldatud pärast kokkupuudet teiste ainetega))
Saksamaa	TRGS 900 Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (mg/m ³)	0,83 mg/m ³ (AGW ja BGW väärtuste järgimisel võib välistada embrüo või loote kahjustamise ohu)
Saksamaa	TRGS 900 Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (ppm)	1 ppm (AGW ja BGW väärtuste järgimisel võib välistada embrüo või loote kahjustamise ohu)
Saksamaa	TRGS 903 Bioloogiline piirnorm	7 mg/g Parameeter: fluoriid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuse lõpp (mõõdetud mg/g kreatiiniini) 4 mg/g Parameeter: fluoriid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: enne järgmise vahetuse algust (mõõdetud mg/g kreatiiniini)
Kreeka	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kreeka	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Kreeka	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kreeka	OEL STEL (ppm)	3 ppm

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Portselanist etch		
Ungari	AK väärtus	1,5 mg/m ³
Ungari	CK väärtus	2,5 mg/m ³
Iirimaa	OEL (8 tundi ref) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Iirimaa	OEL (8 tundi ref) (ppm)	1,8 ppm
Iirimaa	OEL (15 min) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Iirimaa	OEL (15 min) (ppm)	3 ppm
Itaalia	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Itaalia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Itaalia	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Itaalia	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Läti	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Läti	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Leedu	IPRV (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Leedu	IPRV (ppm)	1,8 ppm
Leedu	TPRV (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Leedu	TPRV (ppm)	3 ppm
Luksemburg	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Luksemburg	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Luksemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Luksemburg	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³
Poola	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Poola	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (soovituslik piinorm)
Portugal	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (soovituslik piinorm)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (soovituslik piinorm)
Portugal	OEL STEL (ppm)	3 ppm (soovituslik piinorm)
Portugal	OEL - Laed (ppm)	2 ppm
Rumeenia	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Rumeenia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Rumeenia	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Rumeenia	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Slovakkia	NPHV (keskmise) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Slovakkia	NPHV (keskmise) (ppm)	1,8 ppm
Slovakkia	NPHV (piir) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Slovakkia	Slovakkia - BLV	7 mg/g kreatiniini Parameeter: fluoriid - Keskmise: uriin - Proovivõtu aeg: kokkupuute lõpp või töövahetus 4 mg/g kreatiniini Parameeter: Fluoriid - Keskmise: uriin - Proovivõtuaeg: enne vahetust
Sloveenia	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (koguväärtus koos fluoriidiooniga)
Sloveenia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Portselanist etch		
Sloveenia	OEL STEL (mg/m ³)	2,25 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (koguväärtus koos fluoriidiooniga)
Sloveenia	OEL STEL (ppm)	2,7 ppm
Hispaania	VLA-ED (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (soovituslik piirnorm)
Hispaania	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (soovituslik piirnorm)
Hispaania	VLA-EC (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Hispaania	VLA-EC (ppm)	3 ppm
Hispaania	Hispaania - BLV	2 mg/l Parameeter: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuseelne 3 mg/l Parameeter: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuse lõpp
Rootsi	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Rootsi	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 ppm
Rootsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1,7 mg/m ³
Rootsi	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
Ühendkuningriik	KEEVITATUD TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Ühendkuningriik	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Norra	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Norra	Piirväärtused (lühiajaline väärtus) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (määruse väärtus)
Norra	Piirväärtused (lühiajaline väärtus) (ppm)	1,8 ppm (määruse väärtus)
USA - ACGIH	Biooloogilise kokkupuute indeksid (BEI)	3 mg/g kreatiini Parameeter: Fluoriid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: enne vahetust (taust, mittespetsiifiline) 10 mg/g kreatiini Parameeter: Fluoriid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuse lõpp (taust, mittespetsiifiline)
Vesinikfluoriidhape (7664-39-3)		
Oli	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Oli	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm
Oli	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Oli	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	1,8 ppm
Austria	MAK Lühiajaline väärtus (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Austria	MAK Lühiajaline väärtus (ppm)	3 ppm
Bulgaaria	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Bulgaaria	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Bulgaaria	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Bulgaaria	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Horvaatia	GVI (kokkupuute piirnorm) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Horvaatia	GVI (kokkupuute piirnorm) (ppm)	1,8 ppm
Horvaatia	KGVI (lühiajaline kokkupuute piirnorm) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Horvaatia	KGVI (lühiajaline kokkupuute piirväärtus) (ppm)	3 ppm

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Horvaatia	Horvaatia - BLV	7 mg/g kreatiini Parameeter: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: töövahetuse lõpus (kõigi kreatiiniinina väljendatud tulemuste puhul, Kreatiiniini kontsentratsiooni alla 0,5 g/l ja üle 3,0 g/l ei tohiks arvesse võtta) 4 mg/g kreatiini Parameetrit: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: umbes 16 tundi pärast töövahetuse lõppu (kõigi tulemuste puhul, mida väljendatakse kreatiiniinina, kreatiiniini kontsentratsioonina alla 0,5 g/l ja üle 3,0 g/l)
Küpros	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Küpros	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Küpros	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Küpros	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Tšehhi Vabariik	Kokkupuute piirnormid (PEL) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Taani	Grænseværdie (kauakestev) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Taani	Grænseværdie (pikendatud) (ppm)	1,8 ppm
Eesti	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Eesti	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Eesti	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Eesti	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Soome	HTP väärtus (8 tundi) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Soome	HTP väärtus (8h) (ppm)	1,8 ppm
Soome	HTP väärtus (15 min)	2,5 mg/m ³
Soome	HTP väärtus (15 min) (ppm)	3 ppm
Prantsusmaa	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (piirav piirnorm)
Prantsusmaa	VME (ppm)	1,8 ppm (piirav piir)
Prantsusmaa	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (piirav piirnorm)
Prantsusmaa	VLE (ppm)	3 ppm (piirav piir)
Prantsusmaa	Prantsusmaa - BLV	3 mg/g kreatiini parameeter: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuse algus (taustmüra puutumata isikutel, mittespetsiifiline (tähelestatud pärast kokkupuudet teiste ainetega)) 10 mg/g kreatiini parameeter: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuse lõpp (taustmüra puutumata isikutel, Mittespetsiifiline (tähelestatud pärast kokkupuudet teiste ainetega))
Saksamaa	TRGS 900 Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (mg/m ³)	0,83 mg/m ³ (AGW ja BGW väärtuste järgimisel võib välistada embrüo või loote kahjustamise ohu)
Saksamaa	TRGS 900 Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (ppm)	1 ppm (AGW ja BGW väärtuste järgimisel võib välistada embrüo või loote kahjustamise ohu)
Saksamaa	TRGS 903 Bioloogiline piirnorm	7 mg/g Parameeter: fluoriid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuse lõpp (mõõdetud mg/g kreatiiniinina) 4 mg/g Parameeter: fluoriid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: enne järgmise vahetuse algust (mõõdetud mg/g kreatiiniinina)
Saksamaa	TRGS 910 Vastuvõetavad kontsentratsioonimärksused	
Kreeka	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kreeka	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Kreeka	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kreeka	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Ungari	AK väärtus	1,5 mg/m ³
Ungari	CK väärtus	2,5 mg/m ³
Iirimaa	OEL (8 tundi ref) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Iirimaa	OEL (8 tundi ref) (ppm)	1,8 ppm
Iirimaa	OEL (15 min) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Iirimaa	OEL (15 min) (ppm)	3 ppm
Itaalia	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Itaalia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Itaalia	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Itaalia	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Läti	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Läti	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Leedu	IPRV (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Leedu	IPRV (ppm)	1,8 ppm
Leedu	TPRV (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Leedu	TPRV (ppm)	3 ppm
Luksemburg	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Luksemburg	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Luksemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Luksemburg	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³
Poola	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Poola	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (soovituslik piirnorm)
Portugal	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (soovituslik piirnorm)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (soovituslik piirnorm)
Portugal	OEL STEL (ppm)	3 ppm (soovituslik piirnorm)
Portugal	OEL - Laed (ppm)	2 ppm
Rumeenia	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Rumeenia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Rumeenia	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Rumeenia	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Slovakkia	NPHV (keskmise) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Slovakkia	NPHV (keskmise) (ppm)	1,8 ppm
Slovakkia	NPHV (piir) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Slovakkia	Slovakkia - BLV	7 mg/g kreatiniini Parameeter: fluoriid - Keskmise: uriin - Proovivõtu aeg: kokkupuute lõpp või töövahetus 4 mg/g kreatiniini Parameeter: Fluoriid - Keskmise: uriin - Proovivõtuaeg: enne vahetust
Sloveenia	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (koguväärtus koos fluoriidiooniga)
Sloveenia	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Sloveenia	OEL STEL (mg/m ³)	2,25 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (koguväärtus koos fluoriidiooniga)
Sloveenia	OEL STEL (ppm)	2,7 ppm
Hispaania	VLA-ED (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (soovituslik piirnorm)

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Hispaania	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (soovituslik piirnorm)
Hispaania	VLA-EC (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Hispaania	VLA-EC (ppm)	3 ppm
Hispaania	2 mg/l Parameeter: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuseeelne	2 mg/l Parameeter: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuseeelne 3 mg/l Parameeter: fluoriidid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuse lõpp
Rootsi	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Rootsi	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 ppm
Rootsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1,7 mg/m ³
Rootsi	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
Ühendkuningriik	KEEVITATUD TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Ühendkuningriik	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Norra	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Norra	Piirväärtused (lühiajaline väärtus) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (määruse väärtus)
Norra	Piirväärtused (lühiajaline väärtus) (ppm)	1,8 ppm (määruse väärtus)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH lagi (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	Bioloogilise kokkupuute indeksid (BEI)	3 mg/g kreatiini Parameeter: Fluoriid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: enne vahetust (taust, mittespetsiifiline) 10 mg/g kreatiini Parameeter: Fluoriid - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: vahetuse lõpp (taust, mittespetsiifiline)

8.2. Kokkupuute kontroll

Asjakohased tehnilised kontrollid:

Tagada lokaalne väljatõmbe- või üldine ruumi ventilatsioon, et vähendada aurukontsentratsiooni. Võimalikud kokkupuuted peaksid olema kättesaadavad avariiliste silmapesu pusrakkaevude ja turvaduššide läheduses.

Käte kaitse:

Läbilaskmatud kaitsekindad. En 374

Silmade kaitse:

Külgkilpidega kaitseprillid. DIN EN 166

Naha ja keha kaitse:

Pikkade varrukatega kaitseriietus

Hingamisteede kaitse:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivaid hingamisseadmeid. Kui aurusisaldus ületab kohaldatavaid kokkupuute piirnorme, tuleb kasutada heakskiidetud orgaanilist aurude respiraatorit/tarnitud õhku või iseseisvaid hingamisaparaate.

§ 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave füüsikaliste ja keemiliste põhiomaduste kohta

Füüsiline olek	: vedelik
Välimus	: Viskoosne vedelik.
värvus	: helekollane.
Lõhn	: Lõhnatu.
Lõhna lävi	: Andmed puuduvad
Ph	: 1 - 1.5
Suhteline aurustumise kiirus (butüülatsetaat=1)	: Andmed puuduvad
sulamispunkt	: Andmed puuduvad
Külmumispunkt	: Andmed puuduvad
Keemistemperatuur	: Andmed puuduvad
Leekpunkt	: Andmed puuduvad
Automaatne süttimistemperatuur	: Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur	: Andmed puuduvad

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Süttivus (tahke, gaas)	: Ei kohaldata
Aururõhk	: Andmed puuduvad
Suhteline aurutihedus 20 °C juures	: Andmed puuduvad
Suhteline tihedus	: Andmed puuduvad
Lahustuvus	: Andmed puuduvad
Logi pow	: Andmed puuduvad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed puuduvad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed puuduvad
Plahvatusohtlikud omadused	: Andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed puuduvad
Plahvatusohtlikud piirid	: Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne normaalses kasutustingimustes.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne ümbritseva õhu temperatuuril ja tavapärastes kasutustingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4. Välditud tingimused

Ärge puutuge kokku kuumusega. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad alused. Metallid. Metallioksiidid. orgaanilised anhüdriidid.

10.6. Ohtlikud lagunemissaadused

Põlemisel vormid: süsinikoksiidid (CO ja CO₂). Põlemine tekitab ärritavaid gaase. Toksilised ja söövitavad aarud võivad eralduda.

§ 11. Toksikoloogiline teave

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Allaneelamisel mürgine.
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Surmav kokkupuutel nahaga.
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Sissehingamisel mürgine.

ATE CLP (suuline)	56 mg/kg kehamassi kohta
ATE CLP (nahakaudne)	56 mg/kg kehamassi kohta
ATE CLP (aurud)	3 mg/l/4h
ATE CLP (tolm,udu)	0,5 mg/l/4h

Vesinikfluoriidhape (7664-39-3)

LC50 inhalatsioonirott (mg/l)	0,79 mg/l (kokkupuuteaeg: 1 h)
Naha söövitus/ärritus	: Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi. pH: 1 - 1,5
Raske silmakahjustus/ärritus	: Raske silmakahjustus, kategooria 1, kaudne pH: 1 - 1,5
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Sugurakkude mutageensus	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
STOT-ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
STOT-korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Aspiratsioonioht	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Muu teave	: Tõenäolised kokkupuuteviisid: allaneelamine, sissehingamine, nahk ja silm.

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine	: Seda materjali ei ole keskkonnamõju suhtes katsetatud.
Äge mürgisus veekeskkonnas	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Krooniline mürgisus veekeskkonnas	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Vesinikfluoriidhape (7664-39-3)

EC50 Daphnia 1	270 mg/l (Kokkupuuteaeg: 48 h - Liik: Daphnia liigid)
----------------	---

12.2. Püsivus ja halvenevus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal

Vesinikfluoriidhape (7664-39-3)

BCF kalad 1	(bioakumulatsiooni ei ole)
Logi pow	-1.4

12.4. Liikuvus mullas

Lisateave puudub

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

§ 13. Võõrandamise kaalutlused

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Jäätmekäitlusmeetodid	: Kõrvaldage sisu/konteiner vastavalt litsentseeritud kollektori sortimisjuhistele.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus	: Kõrvaldage ohutult vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele.

§ 14. Teave transpordi kohta

Vastavalt ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
ÜRO 1790	ÜRO 1790	ÜRO 1790	ÜRO 1790	ÜRO 1790
14.2. ÜRO nõuetekohane laevanimi				
VESINIKFLUORIIDHAPE	VESINIKFLUORIIDHAPE	Vesinikfluoriidhape	VESINIKFLUORIIDHAPE	VESINIKFLUORIIDHAPE
Transpordidokumendi kirjeldus				
ÜRO 1790. AASTA VESINIKFLUORIIDHAPE, 8 (6.1), II, E	ÜRO 1790. AASTA VESINIKFLUORIIDHAPE, 8 (6.1), II	ÜRO 1790 Vesinikfluoriidhape, 8 (6.1), II	ÜRO 1790. AASTA VESINIKFLUORIIDHAPE, 8 (6.1), II	ÜRO 1790. AASTA VESINIKFLUORIIDHAPE, 8 (6.1), II
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
14.4. Pakkimisrühm				
II	II	II	II	II
14.5. Keskkonnaohud				
Ohtlik keskkonnale : Ei	Ohtlik keskkonnale : Ei Meresaasteaine : Ei	Ohtlik keskkonnale : Ei	Ohtlik keskkonnale : Ei	Ohtlik keskkonnale : Ei
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale

Maismaatransport

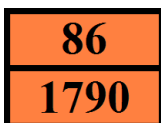
Klassifikatsiooni kood (ADR) : CT1

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Piiratud kogused (ADR)	: 1I
Välja arvatud kogused (ADR)	: E2
Pakkimisjuhised (ADR)	: P001, IBC02
Segapakendamise sätted (ADR)	: MP15
Kaasaskantava paagi ja puistlasti konteineri juhised (ADR)	: T8
Kaasaskantava paagi ja puistlasti konteineri erisätted (ADR)	: TP2
Paagi kood (ADR)	: L4DH
Paagi erisätted (ADR)	: TU14, TE21
Sõiduk paakveoks	: AT
Transpordi kategooria (ADR)	: 2
Veo erisätted - Peale- ja mahalaadimine ning käitlemine (ADR)	: CV13, CV28
Ohu identifitseerimisnumber (Kemleri nr.)	: 86
Oranžid plaadid	:



Tunneli piirangukood (ADR)	: E
EAC-kood	: 2W
APP-kood	: B

Meretransport

Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP81
IBC pakkimisjuhised (IMDG)	: IBC02
IBC erisätted (IMDG)	: B20
Paagi juhised (IMDG)	: T8
Paagi erisätted (IMDG)	: TP2
EmS-nr. (Tuli)	: F-A
EmS-nr. (Leke)	: S-B
Lastikategooria (IMDG)	: D
Lastimine ja käitlemine (IMDG)	: SW1, SW2, H2
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	: Värvitu vedelik ärritava lõhnaga. Väga söövitav klaasile, muudele siliceous materjalidele ja enamikule metallidele. Mürgine allaneelamisel, kokkupuutel nahaga või sissehingamisel. Nii vedelik kui ka selle aurud põhjustavad nahale, silmadele ja limaskestadele tõsiseid põletusi.

Õhutransport

PCA Välja arvatud kogused (IATA)	: E2
PCA Piiratud kogused (IATA)	: Y840
PCA piiratud kogus max netokogus (IATA)	: 0,5L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 851
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 1L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 855
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 30L
ERG kood (IATA)	: 8P

Siseveetransport

Klassifikatsiooni kood (ADN)	: CT1
Erisätted (ADN)	: 802
Piiratud kogused (ADN)	: 1 L
Välja arvatud kogused (ADN)	: E2
Vajalikud seadmed (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE02
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 2

raudteevedu

Klassifikatsiooni kood (RID)	: CT1
Piiratud kogused (RID)	: 1L
Välja arvatud kogused (RID)	: E2

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Pakkimisjuhised (RID)	: P001, IBC02
Segapakendamise sätted (RID)	: MP15
Kaasaskantava paagi ja puistlasti konteineri juhised (RID)	: T8
Kaasaskantava paagi ja puistlastikonteineri erisätted (RID)	: TP2
RID paakide paagikoodid (RID)	: L4DH
ERISÄTTED RID paakide kohta (RID)	: TU14, TE17, TE21, TT4
Transpordi kategooria (RID)	: 2
Veo erisätted - Peale- ja mahalaadimine ning käitlemine (RID)	: CW13, CW28
Colis express (ekspresspakid) (RID)	: CE6
Ohu identifitseerimisnumber (RID)	: 86

14.7. Puistlastivedu vastavalt MARPOLi II lisale ja IBC koodeksile

Ei kohaldata

§ 15. Regulaatiivne teave

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnanõuanded/õigusaktid

15.1.1. ELi määrused

Ei sisalda XVII lisa piirangutega REACH-aineid

Reach-määruse kandidaatide nimekirjas ei ole ainet

Ei sisalda REACH XIV lisa aineid

Ei sisalda ainet, mille suhtes ei kohaldata Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Aine(te) suhtes ei kohaldata Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprilli 2004. aasta määrust (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta ja muudetakse direktiivi 79/117/EMÜ.

15.1.2. Siseriiklikud õigusnormid

Saksamaa

Viide AwSV-le : Vee ohuklass (WGK) 2, Oluliselt ohtlik veele (Klassifikatsioon vastavalt AwSV lisale, 1. lisa)

Föderaalsete immissiooni kontrolli seaduse rakendamise 12. määrus - 12.BImSchV : Ei kuulu 12-le. BImSchV (ohtlike intsidentide määrus)

Holland

SZW kantserogeenide loend : Ühtegi komponenti pole loetletud

SZW mutageensete ainete loetelu : Ühtegi komponenti pole loetletud

Reproduktiivtoksiliste ainete mittetäielik loetelu – Imetamine : Ühtegi komponenti pole loetletud

Reproduktiivtoksiliste ainete mittetäielik loetelu – Fertiilsus : Ühtegi komponenti pole loetletud

Reproduktiivtoksiliste ainete mittetäielik loetelu – Areng : Ühtegi komponenti pole loetletud

Taani

Taani siseriiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel ei ole lubatud toodet kasutada

Tootega töötavad rasedad/imetavad naised ei tohi olla tootega otseses kontaktis

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

§ 16. Muu teave

Põhianndmete allikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta, millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ning tunnistatakse kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

H- ja EUH avalduste terviktekst:	
Äge Tox. 1 (nahakaudne)	Äge mürgisus (nahakaudne), 1. kategooria
Äge Tox. 2 (Sissehingamine)	Äge mürgisus (sissehingamine), 2. kategooria
Äge Tox. 2 (suuline)	Äge mürgisus (suukaudne), 2. kategooria
Naha korr. 1A	Naha söövitav/ärritus, Kategooria 1A
H300	Surmav, kui see alla neelatakse.

Porcelain Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

H301	Allaneelamisel mürgine.
H310	Surmav kokkupuutel nahaga.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H331	Sissehingamisel mürgine.

Segude klassifitseerimiseks määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] kohaselt kasutatav klassifitseerimine ja menetlus:

Äge Tox. 3 (suuline)	H301	Arvutusmeetod
Äge Tox. 2 (nahakaudne)	H310	Arvutusmeetod
Äge Tox. 3 (Sissehingamine)	H331	Arvutusmeetod
Naha korrelatsioon 1	H314	Katseandmete põhjal

SDS EU (REACH II lisa)

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud toote kirjeldamiseks ainult tervise-, ohutus- ja keskkonnanõuete kohaldamisel.

Seetõttu ei tohiks seda tõlgendada nii, et see tagaks toote mis tahes konkreetse omaduse.