

AFDELING 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming/onderneming

1.1. Productidentificatiecode

Productformulier : mengsel
handelsnaam : Porcelain Etch

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en gebruik dat

1.2.1. Relevante geïdentificeerde toepassingen

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof/het mengsel : Fluorwaterstofzuuroplossing die wordt gebruikt om de tand of het porselein voor te bereiden op cementering of reparatie

1.2.2. Gebruik afgeraden

Gebruiksbeperkingen : Geen bekend

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

leverancier:
Emergo Europe
Prinsessegracht 21
2514 AP Den Haag
Nederland
+31 (0) 70 345 8570

fabrikant:
Inter-Med, Inc. / Vista Tandheelkundige producten
2200 De Straat van het zuiden
Racine, WI 53404
T: (877)-418-4782

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 800-424-9300 (Noord-Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Internationaal)

AFDELING 2: Identificatie van gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening(EG) nr.

Acute toxiciteit (oraal), categorie 3	H301
Acute toxiciteit (dermale), categorie 2	H310
Acute toxiciteit (inademen), categorie 3	H331
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A	H314

Volledige tekst van H-verklaringen : zie paragraaf 16

Nadelige fysisch-chemische, menselijke gezondheid en milieueffecten

Giftig bij inslikken of bij inademing. Fataal bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid en oogbeschadiging.

2.2. Labelelementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr.

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS06

Signaalwoord (CLP) : gevaar
Gevaarlijke ingrediënten : Fluorwaterstofzuur
Gevarenaanduidingen (CLP) : H301+H331 - Giftig bij inslikken of inademen.
H310 - Fataal bij contact met de huid.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogbeschadiging.

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Voorzorgsmaatregelen (CLP)	: P262 - Niet in de ogen, op de huid of op kleding. P264 - Handen grondig wassen na het hanteren. P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming. P301+P310 - BIJ INSLIKKEN: Bel onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts. P305+P351+P338+P310 - ALS IN DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Bel onmiddellijk een POISON CENTER of arts. P303+P361+P353+P310 - INDIEN OP DE HUID (of haar): Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding. Spoel de huid af met water/douche. Bel onmiddellijk een POISON CENTER of arts.
----------------------------	---

2.3. Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AFDELING 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

naam	Productidentificatiecode	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr.
Fluorwaterstofzuur	(CAS-nr.) 7664-39-3 (EG-nr.) 231-634-8	<= 9	Acute Tox. 2 (Oraal), H300 Acute Tox. 1 (Dermaal), H310 Acute Tox. 2 (Inademing), H330 Huid Corr. 1A, H314

Volledige tekst van H-verklaringen: zie paragraaf 16

AFDELING 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EERSTE HULP ALGEMEEN	: Brandwonden veroorzaakt door zwak fluorwaterstofzuur kunnen enkele uren ongemerkt gebleven zijn. Daarom moeten ehbo-procedures worden gevolgd als contact wordt vermoed.
Eerste hulp na inademing	: Verwijder de persoon in de frisse lucht en houd comfortabel om te ademen. Geef indien nodig kunstmatige ademhaling. Krijg medisch advies/aandacht.
EERSTE HULP na huidcontact	: Spoel het contactoppervlak onmiddellijk door met veel water. Beperk het spoelen met water tot 5 minuten als er 2,5% calciumgluconaatgel beschikbaar is. Draag chemische beschermende handschoenen en masseer 2,5% calciumgluconaatgel in de verbrandingsplaats. Breng regelmatig gel aan en masseer continu totdat medische hulp beschikbaar is. Als 2,5% calciumgluconaatgel niet beschikbaar is, ga dan door met spoelen totdat medische behandeling beschikbaar is. Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding en was deze voor hergebruik. Krijg onmiddellijk medisch advies/aandacht.
EERSTE HULP na oogcontact	: In geval van oogcontact onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 20-30 minuten. Als er een contactlens aanwezig is, stel de irrigatie DAN NIET uit of probeer de lens te verwijderen. Zorg ervoor dat u besmet water niet in het niet-aangetaste oog spoelt. Als steriel 1% calciumgluconaat beschikbaar is, beperk dan het spoelen van water tot 5 minuten. Gebruik vervolgens de 1% calciumgluconaatoplossing om het oog (de ogen) herhaaldelijk te spoelen. Vervoer het slachtoffer onmiddellijk naar een spoedeisende hulp. Blijf spoelen met water, neutrale zoutoplossing of 1% calciumgluconaat tijdens het transport, indien mogelijk. Vraag onmiddellijk medisch advies.
Eerste hulp na inname	: Spoel de mond. Geen braken opwekken. Krijg medisch advies/aandacht.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Symptomen/effecten na inademing	: Giftig bij inademing. Inademing van druppeltjes of aerosolen in de lucht kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na huidcontact	: Fataal bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Symptomen/effecten na oogcontact	: Veroorzaakt ernstige oogverbrandingen.
Symptomen/effecten na inname	: Giftig bij inslikken. Kan brandwonden of irritatie van de bekleding van de mond, keel en maagdarmkanaal veroorzaken.

4.3. Indicatie van onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is

Behandel symptomatisch. Calciumgluconaat toedienen om de effecten van fluorwaterstofzuur tegen te gaan.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Waternevel. Droog poeder. schuim. kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Niemand weet het.

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

5.2. Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

- Brandgevaar : Bij verbranding, vormen: koolstofoxiden (CO en CO₂). Verbranding produceert irriterende gassen. Er kunnen giftige en corrosieve dampen vrijkomen.
- Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Brandbestrijdingsinstructies : Wees voorzichtig bij het bestrijden van chemische brand.
- Beschermingsmiddelen voor brandweerlieden : Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Op zichzelf staand ademhalingsapparaat. Complete beschermende kleding.

AFDELING 6: Maatregelen voor het per ongeluk vrijgeven

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Vermijd direct contact met het product.

6.1.1. Voor niet-hulpverleners

- Beschermingsmiddelen : Gebruik indien nodig persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming".
- Noodprocedures : Ventileer de lekuimte. Evacueer onnodig personeel.

6.1.2. Voor hulpverleners

- Beschermingsmiddelen : Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Draag bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- Noodprocedures : Stop lekkage als het veilig is om dit te doen. Ventileer de lekuimte.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Vermijd loslaten in het milieu.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

- Methoden voor het opruimen : Neem morsen met inerte vaste stoffen, zoals klei of diatomeeënaarde, zo snel mogelijk op. Verzamel morsen.
- Overige informatie : Gooi materialen of vaste resten weg op een erkende locatie.

6.4. Verwijzing naar andere secties

- Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming". Zie voor de verwijdering van residuen rubriek 13: "Verwijderingsoverwegingen".

AFDELING 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

- Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik : Vermijd direct contact met het product. Adem geen mist, dampen. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Hygiënemaatregelen : Eet, drink of rook niet bij het gebruik van dit product. Was altijd de handen na het hanteren van het product. Hanteren volgens goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken. Was verontreinigde kleding voor hergebruik.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

- Opslagvoorwaarden : Alleen in de originele verpakking bewaren. Winkel afgesloten. Bewaren op een goed geventileerde plaats. Blijf kalm. Niet in de buurt van direct zonlicht of andere warmtebronnen bewaren.
- Incompatibele producten : Glazen verpakking.
- Incompatibele materialen : Sterke honken. Metalen. Metaaloxiden. organische anhydriden.
- Verpakkingsmaterialen : polyetheen.

7.3. Specifiek eindgebruik(en)

- Zie rubriek 1.

AFDELING 8: Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Porselein ets		
Hda	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Hda	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Oostenrijk	MAK (ppm)	1,8 ppm
Oostenrijk	MAK Korte tijdswaarde (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Oostenrijk	MAK Korte tijdswaarde (ppm)	3 ppm

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Porselein ets		
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Bulgarije	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Bulgarije	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Kroatië	GVI (blootstellingslimiet) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Kroatië	GVI (blootstellingslimiet) (ppm)	1,8 ppm
Kroatië	KGVI (korte blootstellingslimiet) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kroatië	KGVI (grenswaarde voor blootstelling op korte termijn) (ppm)	3 ppm
Kroatië	Kroatië - BLV	7 mg/g creatinine Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: aan het einde van de ploegendienst (voor alle resultaten die worden uitgedrukt als Creatinine, Creatinineconcentratie minder dan 0,5 g/L en groter dan 3,0 g/L mag niet worden overwogen) 4 mg/g creatinine Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: ongeveer 16 uur na voltooiing van de werkploeg (voor alle resultaten die worden uitgedrukt als Creatinine)
Cyprus	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Cyprus	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Tsjechische Republiek	Blootstellingslimieten (PEL) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (langdurig) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (verlengd) (ppm)	1,8 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Finland	HTP-waarde (8u) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Finland	HTP-waarde (8 uur) (ppm)	1,8 ppm
Finland	HTP waarde (15 min)	2,5 mg/m ³
Finland	HTP-waarde (15 min) (ppm)	3 ppm
Frankrijk	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	VME (ppm)	1,8 ppm (beperkende limiet)
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	VLE (ppm)	3 ppm (beperkende limiet)
Frankrijk	Frankrijk - BLV	3 mg/g creatinine Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: begin van de dienst (Achtergrondgeluid bij niet-blootgestelde proefpersonen, Niet-specifiek (waargenomen na blootstelling aan andere stoffen)) 10 mg/g creatinine Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst (Achtergrondgeluid bij niet-blootgestelde proefpersonen, Niet-specifiek (waargenomen na blootstelling aan andere stoffen))
Duitsland	TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (mg/m ³)	0,83 mg/m ³ (Het risico op schade aan het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer AGW- en BGW-waarden worden waargenomen)
Duitsland	TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (ppm)	1 ppm (Het risico op schade aan het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer AGW- en BGW-waarden worden waargenomen)

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Porselein ets		
Duitsland	TRGS 903 Biologische grenswaarde	7 mg/g Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst (gemeten als mg/g Creatinine) 4 mg/g Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: vóór het begin van de volgende dienst (gemeten als mg/g Creatinine)
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Griekenland	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Hongarije	AK-waarde	1,5 mg/m ³
Hongarije	CK-waarde	2,5 mg/m ³
Ierland	OEL (8 uur ref) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Ierland	OEL (8 uur ref) (ppm)	1,8 ppm
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (ppm)	3 ppm
Italië	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Italië	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Italië	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Italië	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Letland	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Litouwen	IPRV (ppm)	1,8 ppm
Litouwen	TPRV (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Litouwen	TPRV (ppm)	3 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Luxemburg	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
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (ppm)	3 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL - Plafonds (ppm)	2 ppm
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Roemenië	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Roemenië	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (ppm)	3 ppm

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Porselein ets		
Slowakije	NPHV (gemiddeld) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Slowakije	NPHV (gemiddeld) (ppm)	1,8 ppm
Slowakije	NPHV (Grens) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Slowakije	Slowakije - BLV	7 mg/g creatinine Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde blootstelling of ploegendienst 4 mg/g creatinine Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: voorafgaand aan de dienst
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (totale waarde, met fluoride-ion)
Slovenië	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Slovenië	OEL STEL (mg/m ³)	2,25 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (totale waarde, met fluoride-ion)
Slovenië	OEL STEL (ppm)	2,7 ppm
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Spanje	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (indicatieve grenswaarde)
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (ppm)	3 ppm
Spanje	Spanje - BLV	2 mg/l Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: pre-shift 3 mg/l Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 ppm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1,7 mg/m ³
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Noorwegen	Grenswaarden (kortetermijnwaarde) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (waarde uit de verordening)
Noorwegen	Grenswaarden (kortetermijnwaarde) (ppm)	1,8 ppm (waarde uit de verordening)
VERENIGDE STATEN - ACGIH	Biologische blootstellingsindices (BEI)	3 mg/g creatinine Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: voorafgaand aan de verschuiving (achtergrond, niet-specifiek) 10 mg/g creatinine Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst (achtergrond, niet-specifiek)
Fluorwaterstofzuur (7664-39-3)		
Hda	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Hda	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Oostenrijk	MAK (ppm)	1,8 ppm
Oostenrijk	MAK Korte tijdswaarde (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Oostenrijk	MAK Korte tijdswaarde (ppm)	3 ppm
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Bulgarije	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Bulgarije	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Kroatië	GVI (blootstellingslimiet) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Kroatië	GVI (blootstellingslimiet) (ppm)	1,8 ppm
Kroatië	KGVI (korte blootstellingslimiet) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kroatië	KGVI (grenswaarde voor blootstelling op korte termijn) (ppm)	3 ppm
Kroatië	Kroatië - BLV	7 mg/g creatinine Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: aan het einde van de ploegendienst (voor alle resultaten die worden uitgedrukt als Creatinine, Creatinineconcentratie minder dan 0,5 g/L en groter dan 3,0 g/L mag niet worden overwogen) 4 mg/g creatinine Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: ongeveer 16 uur na voltooiing van de werkploeg (voor alle resultaten die worden uitgedrukt als Creatinine)
Cyprus	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Cyprus	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Tsjechische Republiek	Blootstellingslimieten (PEL) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (langdurig) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (verlengd) (ppm)	1,8 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Finland	HTP-waarde (8u) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Finland	HTP-waarde (8 uur) (ppm)	1,8 ppm
Finland	HTP waarde (15 min)	2,5 mg/m ³
Finland	HTP-waarde (15 min) (ppm)	3 ppm
Frankrijk	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	VME (ppm)	1,8 ppm (beperkende limiet)
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	VLE (ppm)	3 ppm (beperkende limiet)
Frankrijk	Frankrijk - BLV	3 mg/g creatinine Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: begin van de dienst (Achtergrondgeluid bij niet-blootgestelde proefpersonen, Niet-specifiek (waargenomen na blootstelling aan andere stoffen)) 10 mg/g creatinine Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst (Achtergrondgeluid bij niet-blootgestelde proefpersonen, Niet-specifiek (waargenomen na blootstelling aan andere stoffen))
Duitsland	TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (mg/m ³)	0,83 mg/m ³ (Het risico op schade aan het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer AGW- en BGW-waarden worden waargenomen)
Duitsland	TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (ppm)	1 ppm (Het risico op schade aan het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer AGW- en BGW-waarden worden waargenomen)

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Duitsland	TRGS 903 Biologische grenswaarde	7 mg/g Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst (gemeten als mg/g Creatinine) 4 mg/g Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: vóór het begin van de volgende dienst (gemeten als mg/g Creatinine)
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratienota's	
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Griekenland	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Hongarije	AK-waarde	1,5 mg/m ³
Hongarije	CK-waarde	2,5 mg/m ³
Ierland	OEL (8 uur ref) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Ierland	OEL (8 uur ref) (ppm)	1,8 ppm
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (ppm)	3 ppm
Italië	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Italië	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Italië	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Italië	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Letland	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Litouwen	IPRV (ppm)	1,8 ppm
Litouwen	TPRV (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Litouwen	TPRV (ppm)	3 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Luxemburg	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
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (ppm)	3 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL - Plafonds (ppm)	2 ppm
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Roemenië	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Roemenië	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (ppm)	3 ppm

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Slowakije	NPHV (gemiddeld) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Slowakije	NPHV (gemiddeld) (ppm)	1,8 ppm
Slowakije	NPHV (Grens) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Slowakije	Slowakije - BLV	7 mg/g creatinine Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde blootstelling of ploegendienst 4 mg/g creatinine Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: voorafgaand aan de dienst
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (totale waarde, met fluoride-ion)
Slovenië	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Slovenië	OEL STEL (mg/m ³)	2,25 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (totale waarde, met fluoride-ion)
Slovenië	OEL STEL (ppm)	2,7 ppm
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Spanje	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (indicatieve grenswaarde)
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (ppm)	3 ppm
Spanje	2 mg/l Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: pre-shift	2 mg/l Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: pre-shift 3 mg/l Parameter: Fluoriden - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 ppm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1,7 mg/m ³
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Noorwegen	Grenswaarden (kortetermijnwaarde) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (waarde uit de verordening)
Noorwegen	Grenswaarden (kortetermijnwaarde) (ppm)	1,8 ppm (waarde uit de verordening)
VERENIGDE STATEN - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
VERENIGDE STATEN - ACGIH	ACGIH Plafond (ppm)	2 ppm
VERENIGDE STATEN - ACGIH	Biologische blootstellingsindices (BEI)	3 mg/g creatinine Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: voorafgaand aan de verschuiving (achtergrond, niet-specifiek) 10 mg/g creatinine Parameter: Fluoride - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst (achtergrond, niet-specifiek)

8.2. Blootstellingscontroles

Passende technische controles:

Zorg voor lokale uitlaat- of algemene ruimteventilatie om dampconcentraties te minimaliseren. Noodfontein en veiligheidsdouche moeten beschikbaar zijn in de onmiddellijke nabijheid van mogelijke blootstelling.

Handbescherming:

Ondoordringbare beschermende handschoenen. EN 374

Oogbescherming:

Veiligheidsbril met zijschilden. DIN EN 166

Huid- en lichaamsbescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Ademhalingsbescherming:

Draag bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur. Een goedgekeurd organisch dampmasker/meegeleverde lucht of op zichzelf staand ademhalingsapparaat moet worden gebruikt wanneer de dampconcentratie de toepasselijke blootstellingslimieten overschrijft

AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysiske toestand	: vloeistof
uiterlijk	: Viskeuze vloeistof.
kleur	: lichtgeel.
geur	: Reukloos.
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
Ph	: 1 - 1,5
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Auto-ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: niet van toepassing
dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Logboek Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve limieten	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AFDELING 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij omgevingstemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.4. Voorwaarden om te voorkomen dat

Niet blootstellen aan hitte. Uit direct zonlicht houden.

10.5. Incompatibele materialen

Sterke honken. Metalen. Metaaloxiden. organische anhydriden.

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten

Bij verbranding, vormen: koolstofoxiden (CO en CO₂). Verbranding produceert irriterende gassen. Er kunnen giftige en corrosieve dampen vrijkomen.

AFDELING 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Giftig bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermale)	: Fataal bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inademing)	: Giftig bij inademing.

ATE CLP (oraal)	56 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (huid)	56 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	3 mg/l/4 uur
ATE CLP (stof, mist)	0,5 mg/l/4 uur

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Fluorwaterstofzuur (7664-39-3)	
LC50 inhalatierat (mg/l)	0,79 mg/l (Blootstellingstijd: 1 uur)
Huidcorrosie/irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid en oogbeschadiging. pH: 1 - 1,5
Ernstige oogschade/irritatie	: Ernstige oogschade, categorie 1, impliciet pH: 1 - 1,5
Ademhalings- of huidsensibilisatie	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Mutageniteit van kiemcellen	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Carcinogeniteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Reproductietoxiciteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
STOT-enkelvoudige blootstelling	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
STOT-herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Aspiratiegevaar	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Overige informatie	: Waarschijnlijke blootstellingsroutes: inslikken, inademing, huid en oog.

AFDELING 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Dit materiaal is niet getest op milieueffecten.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Fluorwaterstofzuur (7664-39-3)	
EC50 Daphnia	270 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Soort: Daphnia-soorten)
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
Geen aanvullende informatie beschikbaar	
12.3. Bioaccumulerend potentieel	
Fluorwaterstofzuur (7664-39-3)	
BCF vis 1	(geen bioaccumulatie)
Logboek Pow	-1.4

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten pbt- en vPvB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere nadelige effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AFDELING 13: Overwegingen bij de verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Gooi de inhoud/container weg volgens de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar.
Aanbevelingen voor de verwijdering van producten/verpakkingen	: Gooi op een veilige manier weg in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften.

AFDELING 14: Vervoersinformatie






In overeenstemming met ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
VN 1790	VN 1790	VN 1790	VN 1790	VN 1790

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

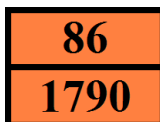
overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

14.2. Vn-naam van de juiste verzending				
FLUORWATERSTOFZUU R	FLUORWATERSTOFZUU R	Fluorwaterstofzuur	FLUORWATERSTOFZUU R	FLUORWATERSTOFZUU R
Beschrijving van vervoersdocument				
VN 1790 FLUORWATERSTOFZUU R, 8 (6.1), II, (E)	VN 1790 FLUORWATERSTOFZUU R, 8 (6.1), II	VN 1790 Fluorwaterstofzuur, 8 (6.1), II	VN 1790 FLUORWATERSTOFZUU R, 8 (6.1), II	VN 1790 FLUORWATERSTOFZUU R, 8 (6.1), II
14.3. Gevarenklasse(s) voor vervoer				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
				
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieurisico's				
Gevaarlijk voor het milieu : Nee	Gevaarlijk voor het milieu : Nee Verontreiniging van de zee : Nee	Gevaarlijk voor het milieu : Nee	Gevaarlijk voor het milieu : Nee	Gevaarlijk voor het milieu : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Vervoer over land

Classificatiecode (ADR)	: CT1
Bepaalde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02
Gemengde verpakkingsbepalingen (ADR)	: MP15
Instructies voor draagbare tanks en bulkcontainers (ADR)	: T8
Speciale bepalingen voor draagbare tank- en bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankcode (ADR)	: L4DH
Speciale tankvoorzieningen (ADR)	: TU14, TE21
Voertuig voor tankwagens	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Laden, lossen en hanteren (ADR)	: CV13, CV28
Gevarenidentificatienummer (Kemlernr.)	: 86
Oranje platen	:



Tunnelbepenkingscode (ADR)	: E
EAC-code	: 2W
APP-code	: B

Vervoer over zee

Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Bijzondere verpakkingsbepalingen (IMDG)	: PP81
IBC-verpakkingsinstructies (IMDG)	: IBC02
Bijzondere bepalingen IBC (IMDG)	: B20
Tankinstructies (IMDG)	: T8
Speciale tankvoorzieningen (IMDG)	: TP2
EmS-Nee. (Vuur)	: F-A
EmS-Nee. (Morsen)	: S-B

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Opbergcategorie (IMDG)	: D
Opslag en behandeling (IMDG)	: SW1, SW2, H2
Eigenschappen en waarnemingen (IMDG)	: Kleurloze vloeistof met een irriterende geur. Zeer corrosief voor glas, andere siliceous materialen en de meeste metalen. Vergiftig bij inslikken, door huidcontact of door inademing. Zowel de vloeistof als de dampen veroorzaken ernstige brandwonden aan huid, ogen en slijmvliezen.

Luchtvervoer

PCA Uitgezonderde hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y840
PCA beperkte hoeveelheid max netto hoeveelheid (IATA)	: 0.5L
PCA verpakkingsinstructies (IATA)	: 851
PCA max nettohoeveelheid (IATA)	: 1L
CAO verpakkingsinstructies (IATA)	: 855
CAO max netto hoeveelheid (IATA)	: 30L
ERG-code (IATA)	: 8P

Binnenvaart

Classificatiecode (ADN)	: CT1
Bijzondere bepalingen (ADN)	: 802
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Benodigde apparatuur (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilatie (ADN)	: VE02
Aantal blauwe kegels/lampjes (ADN)	: 2

vervoer per spoor

Classificatiecode (RID)	: CT1
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02
Gemengde verpakkingsbepalingen (RID)	: MP15
Instructies voor draagbare tank- en bulkcontainers (RID)	: T8
Speciale bepalingen voor draagbare tank- en bulkcontainers (RID)	: TP2
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4DH
Bijzondere bepalingen voor RID-tanks (RID)	: TU14, TE17, TE21, TT4
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Laden, lossen en hanteren (RID)	: CW13, CW28
Colis express (exprespakketten) (RID)	: CE6
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 86

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

AFDELING 15: Informatie over regelgeving

15.1. Veiligheid, gezondheid en milieuvoorschriften/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-verordeningen

Bevat geen REACH-stoffen met bijlage XVII-beperkingen

Bevat geen stof op de REACH-kandidatenlijst

Bevat geen REACH-bijlage XIV-stoffen

Bevat geen stof die onderworpen is aan VERORDENING(EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stoffen zijn niet onderworpen aan Verordening (EG) nr.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Verwijzing naar AwSV : Watergevaarklasse (WGK) 2, Aanzienlijk gevaarlijk voor water (Indeling volgens AwSV, bijlage 1)

Porcelain Etch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

12e verordening tot uitvoering van de Federale Wet op de immisziecontrole - 12.BlmSchV : Is niet onderworpen aan 12. BImSchV (Verordening gevaarlijke incidenten)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de componenten wordt vermeld
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de componenten wordt vermeld
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de componenten wordt vermeld
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de componenten wordt vermeld
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de componenten wordt vermeld

Denemarken

Deense nationale verordeningen : Jongeren jonger dan 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere vrouwen/vrouwen die borstvoeding geven die met het product werken, mogen niet in direct contact komen met het product

15.2. Beoordeling van de chemische veiligheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AFDELING 16: Overige informatie

Bronnen van belangrijke gegevens : Verordening (EG) nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:		
Acute Tox. 1 (Dermaal)	Acute toxiciteit (dermale), categorie 1	
Acute Tox. 2 (Inademing)	Acute toxiciteit (inademen), categorie 2	
Acute Tox. 2 (Mondeling)	Acute toxiciteit (oraal), categorie 2	
Huid Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A	
H300	Fataal bij inslikken.	
H301	Giftig bij inslikken.	
H310	Fataal bij contact met de huid.	
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid en oogbeschadiging.	
H330	Fataal bij inademing.	
H331	Giftig bij inademing.	
Indeling en procedure voor de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr.		
Acute Tox. 3 (Mondeling)	H301	Berekeningsmethode
Acute Tox. 2 (Dermaal)	H310	Berekeningsmethode
Acute Tox. 3 (Inademing)	H331	Berekeningsmethode
Huid Corr. 1	H314	Op basis van testgegevens

SDS EU (REACH-bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Het mag daarom niet worden opgevat als een garantie voor specifieke eigenschappen van het product