

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Porcelain Etchant(9.5%HF)

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Voor receptplichtige

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, tijdens normale kantooruren
www.bisco.com

EG vertegenwoordiger:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de
Provence, France
Telefoon: 33-4-90-42-92-92

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : CHEMTREC - - 24-uurs Hazmat Emergency Communications Center
Binnen V.S.: 1-800-424-9300 Buiten V.S.: 1-703-527-3887, collect gesprekken worden
geaccepteerd

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit (huid), Categorie 1 H310
Acute toxiciteit (inademing:damp) Categorie 3 H331
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314
Volledige tekst van de risicozinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inademing. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS06

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : Waterstoffluoride, 7% <= conc <= 60%, waterige oplossingen
Gevarenaanduidingen (CLP) : H310 - Dodelijk bij contact met de huid
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H331 - Giftig bij inademing
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding
onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

deze gemakkelijk kan ademen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie Eerstehulpmaatregelen op dit etiket)
P361+P364 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd de container goed gesloten
P405 - Achter slot bewaren
P501 - inhoud en verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval, een onderneming die geautoriseerd is om gevaarlijk afval te hanteren of een centrum dat geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen, met uitzondering van gereinigde lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid, een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Waterstofluoride, 7% ≤ conc ≤ 60%, waterige oplossingen	(CAS-Nr.) 7664-39-3 (EG-Nr.) 231-634-8 (EG Index-Nr.) 009-003-00-1	10 - 30	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1A, H314
Natriumfluoride	(CAS-Nr.) 7681-49-4 (EG-Nr.) 231-667-8 (EG Index-Nr.) 009-004-00-7	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Waterstofluoride, 7% ≤ conc ≤ 60%, waterige oplossingen	(CAS-Nr.) 7664-39-3 (EG-Nr.) 231-634-8 (EG Index-Nr.) 009-003-00-1	(0,1 = < C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 = < C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 7) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Raadpleeg onmiddellijk een arts.
EHBO na inademing	: De persoon naar frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg onmiddellijk een arts / medische dienst. Bel een dokter.
EHBO na contact met de huid	: Was met water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken / verwijderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Huid afspoelen met water / douche.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk gedurende spoelen met veel water. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
EHBO na opname door de mond	: Drink veel water. Geen braken opwekken. De mond spoelen. Geen braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Brandwonden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstige schade aan de ogen.
Symptomen/effecten na inademing	: Brandwonden.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog chemisch poeder. Kooldioxide. Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Kooldioxide.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Brandbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Alleen gekwalificeerd personeel uitgerust met geschikte beschermende uitrusting kan tussenbeide komen. Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie rubriek 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom bodem- en watervervuiling.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Neem gemorst vloeistof op in absorberend materiaal. Absorbeer gemorst materiaal om materiële schade te voorkomen.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.

Eigendom (eigendom) : 20 - 25 °C

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Koel en droog bewaren. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

Bewaartemperatuur : 20 - 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Waterstoffluoride, 7% ≤ conc ≤ 60%, waterige oplossingen (7664-39-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Waterstoffluoride; EU; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
EU	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm (Waterstoffluoride; EU; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Waterstoffluoride; EU; Kortetermijnwaarde; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Waterstoffluoride; EU; Kortetermijnwaarde; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Waterstoffluoride; België; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Waterstoffluoride, 7% <= conc <= 60%, waterige oplossingen (7664-39-3)		
België	Grenswaarde (ppm)	1,8 ppm (Waterstoffluoride; België; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)
België	Korte tijdwaarde (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Waterstoffluoride; België; Kortetermijnwaarde)
België	Korte tijdwaarde (ppm)	3 ppm (Waterstoffluoride; België; Kortetermijnwaarde)
Frankrijk	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Waterstoffluoride; Frankrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; VRC: Bindende wettelijke waarde)
Frankrijk	VME (ppm)	1,8 ppm (Waterstoffluoride; Frankrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; VRC: Bindende wettelijke waarde)
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Waterstoffluoride; Frankrijk; Kortetermijnwaarde; VRC: Bindende wettelijke waarde)
Frankrijk	VLE (ppm)	3 ppm (Waterstoffluoride; Frankrijk; Kortetermijnwaarde; VRC: Bindende wettelijke waarde)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Waterstoffluoride (als F); Nederland; Kortetermijnwaarde; Publieke grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling; als F)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1,2 ppm (Waterstoffluoride (als F); Nederland; Kortetermijnwaarde; Publieke grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling; als F)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ Waterstoffluoride (als F); Verenigd Koninkrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Blootstellingslimiet op de werkplaats (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm Waterstoffluoride (als F); Verenigd Koninkrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Blootstellingslimiet op de werkplaats (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Waterstoffluoride (als F); Verenigd Koninkrijk; Kortetermijnwaarde; Blootstellingslimiet op de werkplaats (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	3 ppm Waterstoffluoride (als F); Verenigd Koninkrijk; Kortetermijnwaarde; Blootstellingslimiet op de werkplaats (EH40/2005)
VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm (Waterstoffluoride, als F; VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; TLV - geadopteerde waarde)
VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA - ACGIH	ACGIH Plafond (ppm)	2 ppm (Waterstoffluoride, als F; VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA; Tijdelijke waarde; TLV - geadopteerde waarde)
Natriumfluoride (7681-49-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoriden, anorganisch; EU; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoriden, anorganisch (als F); België; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)
Frankrijk	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Natrium (Fluoride), als F; Frankrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; VL: Indicatieve niet-regelgevende waarde)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Fluoriden, anorganisch en oplosbaar (als F); Nederland; Kortetermijnwaarde; Publieke grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling; als F)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ fluoriden (anorganisch als F); Verenigd Koninkrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Blootstellingslimiet op de werkplaats (EH40/2005)
VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoriden, als F; VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; TLV - geadopteerde waarde)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Adembescherming dragen

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Voorkomen	: Gel.
Kleur	: Geel
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 2
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: < 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 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	: > 1
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Fijn verdeelde metalen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (huid) : Huid: Giftig bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inademing) : Inademing:damp: Giftig bij inademing.

Porcelain Etchant(9.5%HF)	
LD50 oraal rat	> 2.000
ATE CLP (huid)	25,7864878804 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	2,578648788 mg/l/4 uur

Natriumfluoride (7681-49-4)	
LD50 oraal rat	52 mg/kg (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
pH: 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, stilzwijgend
pH: 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Vóór neutralisatie kan het product een gevaar voor in het water levende organismen betekenen.
Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Natriumfluoride (7681-49-4)	
LC50 vissen 1	> 530 mg/l (LC50; 96 uur)
EC50 Daphnia 1	98 mg/l (EC50; 48 uur)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Waterstoffluoride,7%<=conc<=60%,waterige oplossingen (7664-39-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradeerbaarheid: niet van toepassing. Geen (test)gegevens beschikbaar over de mobiliteit van de stof.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing

Natriumfluoride (7681-49-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradeerbaarheid: niet van toepassing.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

Waterstoffluoride,7%<=conc<=60%,waterige oplossingen (7664-39-3)	
Log Pow	-0,9 (Berekend)
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie: niet van toepassing.

Natriumfluoride (7681-49-4)	
BCF vissen 1	2,3 (BCF)
Bioaccumulatie	Niet bioaccumulerend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Natriumfluoride (7681-49-4)

Ecologie - bodem

Giftig voor de flora.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-Nr. (ADR) : 1790
VN-Nr. (IMDG) : Niet van toepassing
VN-Nr. (IATA) : 1790
VN-Nr. (ADN) : Niet van toepassing
VN-Nr. (RID) : Niet van toepassing

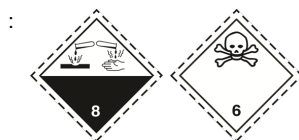
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : WATERSTOFFLUORIDE
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing
Beschrijving transportdocument (ADR) : UN 1790 WATERSTOFFLUORIDE, 8 (6,1), II, (E)
Beschrijving transportdocument (IATA) : UN 1790 , 8

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8 (6,1)
Gevaarsetiketten (ADR) : 8, 6,1



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 8

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

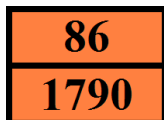
14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificatiecode (ADR)	: CT1
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 11
Uitzonderlijke hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02
Gemengde verpakkingsvoorschriften (ADR)	: MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T8
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankcode (ADR)	: L4DH
Speciale tankvoorzieningen (ADR)	: TU14, TE21
Voertuig voor tankwagen	: AT
Transportcategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Werking - Laden, lossen en afhandelen (ADR)	: CV13, CV28
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 86
Oranje borden	:



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

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-Voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage	: Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immisziecontrole - 12.BImSchV	: Is niet onderwerp van de 12. BImSchV (Verordening inzake gevaarlijke incidenten)

Nederland

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken Zwangere / borstvoedende vrouwen die met het product werken, mogen niet in direct contact met het product zijn
----------------------------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van herziening :

Integrale tekst van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Acute toxiciteit (huid), Categorie 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Acute toxiciteit (inademing), Categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Acute toxiciteit (inademing:damp) Categorie 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H300	Dodelijk bij inslikken
H301	Giftig bij inslikken
H310	Giftig bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H330	Dodelijk bij inademing
H331	Giftig bij inademing

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor enige specifieke eigenschap van het product.