

### DEL 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding  
Produktnavn : Porcelain Etchant(9.5%HF)

#### 1.2. Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

##### 1.2.1. Relevante identifiserte anvendelser

Bruk av stoffet/blandingen : For kun Rx

##### 1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, under normale åpningstider  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### EF-representant:

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : CHEMTREC - - 24-timers nød-kommunikasjonssenter for farlige stoff  
Innenriks: 1-800-424-9300 Utenfor USA: 1-703-527-3887, reverse samtaler akseptert

### DEL 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller stoffblanding

##### Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt toksisitet (dermalt), Kategori 1 H310  
Akutt toksisitet (innånding:damp) Kategori 3 H331  
Hudkorrosjon/irritasjon, Kategori 1A H314

Hele teksten i H-uttalelser : se avsnitt 16

##### Uheldige fysiokjemiske personhelse- og miljøeffekter

Giftig i kontakt med huden. Giftig ved innånding. Forårsaker alvorlig hudforbrenning og øyeskader.

#### 2.2. Etikettelementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS06

Signal ord (CLP) : Fare  
Farlige innholdsstoffer : Hydrofluorsyre,7%<=kons<=60%,vandige oppløsninger  
Fareuttalelser (CLP) : H310 - Dødelig ved hudkontakt  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H331 - Giftig ved innånding  
Forholdsregler uttalelser (CLP) : P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler  
P264 - Vask hendene grundig etter håndtering  
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, ansiktsskjerm  
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rikelige mengder såpe og vann  
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylling  
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/...  
P321 - Særlig behandling (se Førstehjelpstiltak på denne etiketten)  
P361+P364 - Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk  
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket  
P405 - Oppbevares innelåst  
P501 - Kast innhold og beholder til et farlig eller spesialavfallsinnsamlingssted, en godkjent avfallsleverandør eller innsamlingssted, unntatt tomme rene beholdere som kan kastes som ufarlig avfall, innsamlingssted for farlig eller spesialavfall, i samsvar med lokal, regional, nasjonal og/eller internasjonal regulering.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## DEL 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrofluorsyre,7%<=kons<=60%,vandige oppløsninger	(CAS-nr.) 7664-39-3 (EC-nr.) 231-634-8 (EC 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
Natriumfluorid	(CAS-nr.) 7681-49-4 (EC-nr.) 231-667-8 (EC index-nr.) 009-004-00-7	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Hydrofluorsyre,7%<=kons<=60%,vandige oppløsninger	(CAS-nr.) 7664-39-3 (EC-nr.) 231-634-8 (EC 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

Hele teksten i H-uttalelser : se avsnitt 16

## DEL 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle førstehjelpstiltak	: Kontakt lege umiddelbart.
Førstehjelpstiltak etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og hold det behagelig for pusting. Rådfør deg straks med lege/helsetjeneste. Kontakt en lege.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt	: Vask med vann og såpe. Fjern/ta av straks alle forurensede klær. Kontakt lege umiddelbart. Skyll huden med vann/dusj.
Førstehjelpstiltak etter øyekontakt	: Skyll straks med rikelig med vann i 15 minutter. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle. Kontakt lege umiddelbart.
Førstehjelpstiltak etter inntak	: Drikk mye vann. Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

### 4.2. Viktigste akutte effekter, både akutt og forsinket

Symptomer/effekter etter hudkontakt	: Brannskader.
Symptomer/effekter etter øyekontakt	: Alvorlig skade på øynene.
Symptomer/effekter etter innånding	: Brannskader.

### 4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling nødvendig

Behandles symptomatisk.

## DEL 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slökkemidler

Egnede slökkemidler : Tørrkemisk pulver. Karbondioksid. Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

### 5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Brannfare : Brennbar.  
Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann : Giftige røyk kan slippes ut.

### 5.3. Råd til brannpersonell

Beskyttelse ved brannslukking : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Selvstendig pusteapparat. Komplet sett med verneklær.

## DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personer som ikke er nødpersonell

Nødprosedyrer : Kun kvalifisert personell utstyrt med egnet verneutstyr kan gripe inn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damper/spray.

#### 6.1.2. For nødpersonell

Beskyttelsesutstyr : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll/personbeskyttelse".

### 6.2. Miljøvernstiltak

Unngå utslipp til miljøet. Unngå jord og vannforurensning.

### 6.3. Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Metoder for opprydding : Ta opp væskeutslipp i absorberende materiale. Absorber spill for å hindre materialskade.  
Andre opplysninger : Avhend materialer eller faste rester hos et autorisert avfallsområde.

### 6.4. Referanser til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 13.

## DEL 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk personlig verneutstyr. Må bare brukes utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damper/spray.  
Håndteringstemperatur : 20 - 25 °C  
Hygienemessige tiltak : Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

### 7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet

Lagringsforhold : Oppbevar på et tørt sted. Lagre innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.  
Lager temperatur : 20 - 25 °C

### 7.3. Spesiell sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## DEL 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

Hydrofluorsyre, 7% ≤ kons ≤ 60%, vandige oppløsninger (7664-39-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Hydrogenfluorid; EU; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
EU	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm (Hydrogenfluorid; EU; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Hydrogenfluorid; EU; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Hydrogenfluorid; EU; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Hydrogenfluorid; Belgia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t)
Belgia	Grenseverdi (ppm)	1,8 ppm (Hydrogenfluorid; Belgia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t)
Belgia	Kort tidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Hydrogenfluorid; Belgia; Korttidsverdi)
Belgia	Kort tidsverdi (ppm)	3 ppm (Hydrogenfluorid; Belgia; Korttidsverdi)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Hydrogenfluorid; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; VRC: Bindende regulatorisk verdi)

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Hydrofluorsyre,7%<=kons<=60%, vandige oppløsninger (7664-39-3)		
Frankrike	VME (ppm)	1,8 ppm (Hydrogenfluorid; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; VRC: Bindende regulatorisk verdi)
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Hydrogenfluorid; Frankrike; Korttidsverdi; VRC: Bindende regulatorisk verdi)
Frankrike	VLE (ppm)	3 ppm (Hydrogenfluorid; Frankrike; Korttidsverdi; VRC: Bindende regulatorisk verdi)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Hydrogenfluorid (som F); Nederland; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering; som F)
Nederland	Grenseverdier TGG 15MIN (ppm)	1,2 ppm (Hydrogenfluorid (som F); Nederland; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering; som F)
Storbritannia	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> Hydrogenfluorid (som F); Storbritannia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
Storbritannia	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm Hydrogenfluorid (som F); Storbritannia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
Storbritannia	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> Hydrogenfluorid (som F); Storbritannia; Korttidsverdi; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
Storbritannia	WEL STEL (ppm)	3 ppm Hydrogenfluorid (som F); Storbritannia; Korttidsverdi; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm (Hydrogenfluorid, som F; USA; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; TLV - Vedtatt verdi)
USA - ACGIH	ACGIH Tak (ppm)	2 ppm (Hydrogenfluorid, som F; USA; Momentær verdi; TLV - Vedtatt verdi)
Natriumfluorid (7681-49-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluorider, uorganiske; EU; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluorider, uorganiske; (som F); Belgia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Natrium (fluorid), som F; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; VL: Indikativ ikke-regulatorisk verdi)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Fluorider, uorganisk og løselig (som F); Nederland; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering; som F)
Storbritannia	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> fluorider (uorganisk som F); Storbritannia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluorider, som F; USA; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; TLV - Vedtatt verdi)

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske vernetiltak:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

### Håndvern:

Vernehansker

### Øyevern:

Beskyttelsesbriller

### Hud og kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær

### Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

### Miljøeksponeringskontroll:

Unngå utslipp til miljøet.

## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Væske
Utseende	: Gel.
Farge	: Gul.
Lukt	: Luktfri.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 2
Relativ fordampingshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: < 0 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: > 100 °C
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke relevant
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet på 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: > 1
Løselighet	: Ingen data tilgjengelig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale bruksforhold, lagring og transport.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som må unngås

Finfordelte metaller.

### 10.5. Uforenlige materialer

metaller.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Under normale forhold for lagring og bruk, bør ikke farlige nedbrytningsprodukter produseres.

## DEL 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oralt)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (dermalt)	: Dermalt: Giftig i kontakt med huden.
Akutt toksisitet (innånding)	: Innånding:damp: Giftig ved innånding.

Porcelain Etchant(9.5%HF)	
LD50 oralt rotte	> 2.000
ATE CLP (dermalt)	25,7864878804 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (damper)	2,578648788 mg/l/4t

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

<b>Natriumfluorid (7681-49-4)</b>	
LD50 oralt rotte	52 mg/kg (Rotte)
Hudetsing/-irritasjon	: Forårsaker alvorlig hudforbrenning og øyeskader. pH: 2
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	: Alvorlig øyeskade, kategori 1, implisitt pH: 2
Sensibilisering av luftveier eller hud	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelighet	: Ikke klassifisert
Kreftfremkallende	: Ikke klassifisert
Reproduksjonsskadelighet	: Ikke klassifisert
STOT-enkel eksponering	: Ikke klassifisert
STOT-gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

## DEL 12: Økologisk informasjon

### 12.1. Toksisitet

Økologi - generell	: Før nøytralisering kan produktet utgjøre fare for vannlevende organismer.
Akutt akvatisk toksisitet	: Ikke klassifisert
Kronisk akvatisk toksisitet	: Ikke klassifisert

<b>Natriumfluorid (7681-49-4)</b>	
LC50 fisk 1	> 530 mg/l (LC50; 96 t)
EC50 Daphnia 1	98 mg/l (EC50; 48 t)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Hydrofluorsyre, 7% ≤ kons ≤ 60%, vandige oppløsninger (7664-39-3)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ikke relevant. Ingen (test) data på mobiliteten av stoffet er tilgjengelig.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD)	Ikke relevant
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Ikke relevant
ThOD	Ikke relevant

<b>Natriumfluorid (7681-49-4)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ikke relevant.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD)	Ikke relevant
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Ikke relevant
ThOD	Ikke relevant

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

<b>Hydrofluorsyre, 7% ≤ kons ≤ 60%, vandige oppløsninger (7664-39-3)</b>	
Log Pow	-0,9 (Beregnet)
Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulering: ikke relevant.

<b>Natriumfluorid (7681-49-4)</b>	
BCF fisk 1	2,3 (BCF)
Bioakkumuleringspotensial	Ikke bioakkumulerende.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Natriumfluorid (7681-49-4)</b>	
Økologisk - jord	Giftig for flora.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## DEL 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Metoder for avfallsbehandling : Kast innhold/holder i henhold til godkjent samlerens sorteringsanvisning.

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

### DEL 14: Transportinformasjon

I samsvar med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: 1790
UN-nr. (IMDG)	: Ikke relevant
UN-nr. (IATA)	: 1790
UN-nr. (ADN)	: Ikke relevant
UN-nr. (RID)	: Ikke relevant

#### 14.2. Korrekt FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesnavn (ADR)	: HYDROFLUORSYRE
Korrekt forsendelsesnavn (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt forsendelsesnavn (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt forsendelsesnavn (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt forsendelsesnavn (RID)	: Ikke relevant
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: FN 1790 HYDROFLUORSYRE, 8 (6,1), II, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: FN 1790 , 8

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 8 (6,1)
Fareetiketter (ADR)	: 8, 6,1



##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke relevant
-------------------------------	-----------------

##### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 8
-------------------------------	-----

##### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke relevant
------------------------------	-----------------

##### RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke relevant
------------------------------	-----------------

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: II
Emballasjegruppe (IMDG)	: Ikke relevant
Emballasjegruppe (IATA)	: Ikke relevant
Emballasjegruppe (ADN)	: Ikke relevant
Emballasjegruppe (RID)	: Ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Ingen
Marine forurensningen	: Ingen
Andre opplysninger	: Ingen tilleggsinformasjon er tilgjengelig

#### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

##### - Overlandtransport

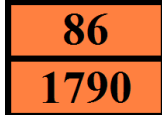
Klassifiseringskode (ADR)	: CT1
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatt mengder (ADR)	: E2
Pakningsinstruksjoner (ADR)	: P001, IBC02

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Blandede pakningsbestemmelser (ADR)	: MP15
Bærbar tank og bulk container instruksjoner (ADR)	: T8
Bærbar tank og bulk container spesielle bestemmelser (ADR)	: TP2
Tank kode (ADR)	: L4DH
Tank spesielle bestemmelser (ADR)	: TU14, TE21
Kjøretøy for tankvogn	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle bestemmelser for transport - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Fareidentifikasjonsnummer (Kemler nr.)	: 86
Oransje plater	:



Tunnelrestriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 2W
APP kode	: B

### - Sjøtransport

Ingen data tilgjengelig

### - Lufttransport

Ingen data tilgjengelig

### - Innenlands skipstransport

Ingen data tilgjengelig

### - Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelig

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden

Ikke relevant

## DEL 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. EU-Forskrift

Inneholder ingen REACH stoffer med restriksjoner under vedlegg XVII

Inneholder ingen substans på REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen REACH-stoffer under vedlegg XIV

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Tyskland

VwVwS vedlegg referanse	: Vannfareklasse (WGK) 3, alvorlig fare for vann (Klassifisering i henhold til VwVwS, vedlegg 4)
12. Ordinans implementering av Federal Immission Control Act - 12.BImSchV	: Er ikke fag av de 12. BImSchV (Farlig hendelseforordning)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av komponentene er oppført
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av komponentene er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen av komponentene er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av komponentene er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av komponentene er oppført

##### Danmark

Anbefalinger Dansk forordning	: Unge mennesker under 18 år har ikke lov til å bruke produktet Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført

### DEL 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato :

Fulltekst av H- og EUH-erklæringer:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Akutt toksisitet (dermalt), Kategori 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutt toksisitet (innånding), Kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Akutt toksisitet (innånding:damp) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akutt toksisitet (oralt), Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt toksisitet (oralt), Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudkorrosjon/irritasjon, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudkorrosjon/irritasjon, Kategori 2
H300	Dødelig ved svelging
H301	Giftig ved svelging
H310	Giftig i kontakt med huden
H314	Forårsaker alvorlig hudforbrenning og øyeskader
H315	Forårsaker hudirritasjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H330	Dødelig ved innånding
H331	Giftig ved innånding

SDS EU (REACH vedlegg II)

*Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun med hensyn til helse-, miljø- og sikkerhetskrav. Det bør derfor ikke oppfattes som en garanti for spesielle egenskaper*