

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : Porcelain Etchant(9.5%HF)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Kun for Rx

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

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

EU's repræsentant:

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

1.4. Nødtelefon

Nødnummer : CHEMTREC - - 24-timers Hazmat (Hazard Material) beredskabskommunikationscenter
Nationalt: 1-800-424-9300 Uden for USA: 1-703-527-3887, modtager-betaler accepteret

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Akut toksicitet (dermalt), Kategori 1 H310
Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 3 H331
Hudætsning/irritation, Kategori 1A H314

Fuldtekst af H udsagn : se afsnit 16

Uønsket fysisk-kemisk, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger

Giftig i kontakt med huden. Giftig ved indånding. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS06

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer

Fluorbrintesyre, 7% <= konc <= 60%, vandige opløsninger

Faresætninger (CLP)

H310 - Livsfarlig ved hudkontakt
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H331 - Giftig ved indånding

Sikkerhedssætninger (CLP)

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P264 - Vask hænderne grundigt efter brug
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

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

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge/...
P321 - Særlig behandling (se førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket)
P361+P364 - Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket
P405 - Opbevares under lås
P501 - Bortskaf indholdet og beholderen til et farligt eller specielt affaldsindsamlingssted, farligt eller specielt affaldsindsamlingssted i overensstemmelse med lokal, regional, national og/eller international regulering, en autoriseret bortskaffelsesfirma for bortskaffelse af affald eller opsamlingssted undtagen tomt rene beholdere, der kan bortskaffes som ufarligt affald.

2.3. Andre farer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 3: Sammensætning af /oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Fluorbrintesyre, 7% <= konc <= 60%, vandige opløsninger	(CAS-nr.) 7664-39-3 (EF-nr.) 231-634-8 (EF 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 (EF-nr.) 231-667-8 (EF index nr.) 009-004-00-7	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Fluorbrintesyre, 7% <= konc <= 60%, vandige opløsninger	(CAS-nr.) 7664-39-3 (EF-nr.) 231-634-8 (EF 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

Fuldtekst af H-sætninger: se afsnit 16

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger generelt	: Kontakt en læge straks.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding	: Fjern person i frisk luft og hold godt til vejret. Kontakt omgående læge/lægehjælp. Ring efter en læge.
Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden	: Vask med rigeligt sæbe og vand Fjern/tages straks forurenede tøj. Kontakt en læge straks. Skyl huden med vand/brus.
Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjne	: Skyl straks med rigeligt vand. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt en læge straks.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse	: Drik masser af vand. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Kontakt en læge straks.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter kontakt med huden	: Brandsår.
Symptomer/skader ved kontakt med øjne	: Alvorlig skade på øjnene.
Symptomer/skader efter indånding	: Brandsår.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Kemisk pulver. Carbondioxid. Vandspray. Pulverslukker. Skum. Carbondioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brændbar.

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

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

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandbekæmpelse : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Brug selvforsynet lufttilført åndedrætsværn. Brug hel beskyttelsesdragt.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-nødpersonale

Nødprocedurer : Kun kvalificeret personale udstyret med egnet beskyttelsesudstyr kan gribe ind. Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/dampe/spray.

6.1.2. Til nødsituation indsatsmandskab

Værnemidler : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Yderligere oplysninger, se afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning i miljøet. Undgå jordforurening og vandforurening.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning : Opsaml væskeudslip i absorberende materiale. Absorber spild for at undgå materielle skader.
Andre oplysninger : Bortskaf materiale eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Yderligere oplysninger, se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøj. Brug personligt værnemiddel. Brug kun uendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/dampe/spray.

Håndteringstemperatur : 20 - 25 °C

Hygiejneforanstaltninger : Forurenet arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold : Opbevares et tørt sted. Opbevar låst op. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.

Opbevaringstemperatur : 20 - 25 °C

7.3. Specifikke slutbrug(er)

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Fluorbrintesyre, 7% ≤ konc ≤ 60%, vandige opløsninger (7664-39-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Hydrogenfluorid; EU; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
EU	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm (Hydrogenfluorid; EU; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Hydrogenfluorid; EU; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Hydrogenfluorid; EU; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Hydrogenfluorid; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Belgien	Grænseværdi (ppm)	1,8 ppm (Hydrogenfluorid; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Belgien	Kortvarig værdi (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Hydrogenfluorid; Belgien; Kortvarig værdi)
Belgien	Kortvarig værdi (ppm)	3 ppm (Hydrogenfluorid; Belgien; Kortvarig værdi)
Frankrig	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Hydrogenfluorid; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; VRC: Bindende regulatorisk værdi)

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

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

Fluorbrintesyre,7%<=konc<=60%,vandige opløsninger (7664-39-3)		
Frankrig	VME (ppm)	1,8 ppm (Hydrogenfluorid; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; VRC: Bindende regulatorisk værdi)
Frankrig	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Hydrogenfluorid; Frankrig; Kortvarig værdi; VRC: Bindende regulatorisk værdi)
Frankrig	VLE (ppm)	3 ppm (Hydrogenfluorid; Frankrig; Kortvarig værdi; VRC: Bindende regulatorisk værdi)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Hydrogenfluorid (som F); Nederlandene; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi; som F)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 15MIN (ppm)	1,2 ppm (Hydrogenfluorid (som F); Nederlandene; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi; som F)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ Hydrogenfluorid (som F); Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm Hydrogenfluorid (som F); Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Hydrogenfluorid (som F); Storbritannien; Kortvarig værdi; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	3 ppm Hydrogenfluorid (som F); Storbritannien; Kortvarig værdi; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm (Hydrogenfluorid, som F; USA; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; TLV - Vedtaget værdi)
USA - ACGIH	ACGIH Loft (ppm)	2 ppm (Hydrogenfluorid, som F; USA; Momentane værdi; TLV - Vedtaget værdi)
Natriumfluorid (7681-49-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorider, uorganisk; EU; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorider, uorganisk (som F); Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Frankrig	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Natrium (fluorid), som F; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; VL: Vejledende ikke-regulatorisk værdi)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Fluorider, uorganisk og opløselig (som F); Nederlandene; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi; som F)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Fluorids (uorganisk som F); Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorider, som F; USA; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; TLV - Vedtaget værdi)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdsstedet.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Brug særligt beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn:

Bær åndedrætsværn

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

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

Kontrol af eksponering i miljøet:

Undgå udledning i miljøet.

AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Udseende	: Gel.
Farve	: Gul
Lugt	: Lugtfri.
Lugtterskel	: Ingen tilgængelig data
pH	: 2
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelig data
Smeltepunkt	: < 0 °C
Frysepunkt	: Ingen tilgængelig data
Kogepunkt	: > 100 °C
Flammepunkt	: Ingen tilgængelig data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelig data
Dekomponeringsingstemperatur	: Ingen tilgængelig data
Antændelighed (fast, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ingen tilgængelig data
Relativ dampvægtfylde ved 20 °C	: Ingen tilgængelig data
Relativ vægtfylde	: > 1
Opløselighed	: Ingen tilgængelig data
Log Pow	: Ingen tilgængelig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelig data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelig data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelig data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelig data

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Finfordelt metaller.

10.5. Uforenelige materialer

metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold må der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oralt)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (dermalt)	: Dermalt: Giftig i kontakt med huden.
Akut toksicitet (indånding)	: indånding:damp: Giftig ved indånding.

Porcelain Etchant(9.5%HF)	
LD50 oralt rotte	> 2 000
ATE CLP (dermalt)	25,7864878804 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	2,578648788 mg/l/4t

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

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

Natriumfluorid (7681-49-4)	
LD50 oralt rotte	52 mg/kg (Rotte)
Hudætsning/hudirritation	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. pH: 2
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Alvorlig øjenskade, kategori 1, implicitte pH: 2
Luftvejssensibilisering eller hudoverfølsomhed	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Karcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
STOT-enkelteksponering	: Ikke klassificeret
STOT-gentagen eksponering	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt	: Før neutralisering kan produktet udgøre en fare for vandlevende organismer.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Fluorbrintesyre, 7% ≤ konc ≤ 60%, vandige opløsninger (7664-39-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed: ikke relevant. Ingen (test) data om mobilitet af de tilgængelige komponenter.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	Ikke relevant
Kemisk oxygenbehov (COD)	Ikke relevant
ThOD	Ikke relevant

Natriumfluorid (7681-49-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed: ikke relevant.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	Ikke relevant
Kemisk oxygenbehov (COD)	Ikke relevant
ThOD	Ikke relevant

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fluorbrintesyre, 7% ≤ konc ≤ 60%, vandige opløsninger (7664-39-3)	
Log Pow	-0,9 (Beregnet)
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulation: ikke relevant.

Natriumfluorid (7681-49-4)	
BCF fisk 1	2,3 (BCF)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Natriumfluorid (7681-49-4)	
Økologi - jord	Giftig for flora.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med den autoriserede samlerens sorteringsvejledning.
-------------------------------	---

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

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

AFSNIT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

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

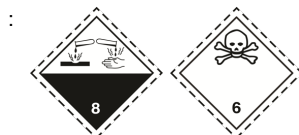
14.2. Korrekt teknisk UN betegnelse

Korrekt forsendelsesnavn (ADR)	: FLUORBRINTESYRE
Korrekt forsendelsesnavn (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (RID)	: Ikke relevant
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1790 FLUORBRINTESYRE, 8 (6,1), II, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1790 , 8

14.3. Transportrisikoklasse(r)

ADR

Transportrisikoklasse(r) (ADR)	: 8 (6,1)
Fare etiketter (ADR)	: 8, 6,1



IMDG

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

IATA

Transportrisikoklasse(r) (IATA)	: 8
---------------------------------	-----

ADN

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

RID

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

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Havforurenende stoffer	: Nej
Andre oplysninger	: Der foreligger ingen yderligere oplysninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Overlandtransport

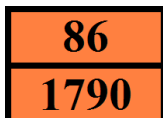
Klassifikationskode (ADR)	: CT1
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagen mængder (ADR)	: E2
Emballeringsvejledning (ADR)	: P001, IBC02

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

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

Blandede emballagebestemmelser (ADR)	: MP15
Bærbar tank og bulk container instruktioner (ADR)	: T8
Bærbar tank og bulk container særlige bestemmelser (ADR)	: TP2
Tank kode (ADR)	: L4DH
Tank Særlige bestemmelser (ADR)	: TU14, TE21
Køretøj til tankvogn	: AT
Transport kategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Indlæsning, losning og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Fareidentifikationsnummer (Kemler nr.)	: 86
Orange plader	:



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

- Søtransport

Ingen tilgængelig data

- Lufttransport

Ingen tilgængelig data

- Transport på indre vandveje

Ingen tilgængelig data

- Jernbanetransport

Ingen tilgængelig data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-Forordninger

Indeholder ingen REACH stoffer med bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen stoffer fra REACH kandidatlisten

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer

15.1.2. National lovgivning

Tyskland

VwVwS bilag henvisning	: Vandfareklasse (WGK) 3, alvorlig fare for farvande (Klassificering i henhold til VwVwS, bilag 4)
12. Bekendtgørelse Gennemførelse af loven Federal Immission Kontrol - 12.BImSchV	: Er ikke omfattet af 12. BImSchV (Hazardous Incident bekendtgørelse)

Nederlandene

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen af komponenterne er angivet
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af komponenterne er angivet

Danmark

Anbefalinger Dansk regulering	: Unge under 18 år må ikke bruge produktet Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke være i direkte kontakt med produktet
-------------------------------	---

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Revisionsdato :

Fuld tekst af H- og EUH-erklæringer:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut toksicitet (dermalt), Kategori 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toksicitet (oralt) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oralt) Kategori 3
Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudætsning/irritation, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudkorrosion/irritation, Kategori 2
H300	Fatal ved indtagelse
H301	Giftig ved indtagelse
H310	Giftig i kontakt med huden
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H330	Fatal ved indånding
H331	Giftig ved indånding

SDS EU (REACH bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De bør derfor ikke fortolkes således, at de garanterer enhver særlig egenskab af produktet