

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding
Produktnavn : Porcelain Etchant (4%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

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 (oralt), Kategori 3 H301
Akutt toksisitet (dermalt), Kategori 2 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. Giftig ved svelging. 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; Natriumfluorid

Fareuttalelser (CLP) :

H301+H331 - Giftig ved svelging eller innånding
H310 - Dødelig ved hudkontakt
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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+P310 - I VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ enlege/....
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

Porcelain Etchant (4%HF)

Sikkerhetsdatablad

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

huden med vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet
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)
P330 - Skyll munnen
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	5 - 10	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. Kontakt en lege.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt : Fjern/ta av straks alle forurenkede klær. Kontakt lege umiddelbart. Skyll huden med vann/dusj.
Førstehjelpstiltak etter øyekontakt : 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 : Skyll munnen. Kontakt lege umiddelbart. Ikke fremkall brekninger.

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 : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

Porcelain Etchant (4%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

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.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Metoder for opprydding : Ta opp væskeutslipp i absorberende materiale.

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.

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 : Lagre innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

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 ³)	1,5 mg/m ³ (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 ³)	2,5 mg/m ³ (Hydrogenfluorid; EU; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Hydrogenfluorid; EU; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (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 ³)	2,5 mg/m ³ (Hydrogenfluorid; Belgia; Korttidsverdi)
Belgia	Kort tidsverdi (ppm)	3 ppm (Hydrogenfluorid; Belgia; Korttidsverdi)
Frankrike	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Hydrogenfluorid; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; VRC: Bindende regulatorisk verdi)
Frankrike	VME (ppm)	1,8 ppm (Hydrogenfluorid; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; VRC: Bindende regulatorisk verdi)

Porcelain Etchant (4%HF)

Sikkerhetsdatablad

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

Hydrofluorsyre, 7% ≤ kons ≤ 60%, vandige opløsninger (7664-39-3)		
Frankrike	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (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 ³)	1 mg/m ³ (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 ³)	1,5 mg/m ³ 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 ³)	2,5 mg/m ³ 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 ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorider, uorganiske; EU; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorider, uorganiske; (som F); Belgia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t)
Frankrike	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Natrium (fluorid), som F; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; VL: Indikativ ikke-regulatorisk verdi)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Fluorider, uorganisk og løselig (som F); Nederland; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering; som F)
Storbritannia	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ fluorider (uorganisk som F); Storbritannia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (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 (4%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	: Oransje.
Lukt	: Luktfri.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: <= 0
Relativ fordampingshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
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	: Ingen data tilgjengelig
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
Eksplasjonsgrenser	: 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

Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

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)	: Oral: Giftig ved svelging.
Akutt toksisitet (dermalt)	: Dermalt: Giftig i kontakt med huden.
Akutt toksisitet (innånding)	: Innånding:damp: Giftig ved innånding.

ATE CLP (oral)	61,0328638498 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (dermalt)	61,2745098039 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (damper)	6,1274509804 mg/l/4t

Porcelain Etchant (4%HF)

Sikkerhetsdatablad

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

Natriumfluorid (7681-49-4)	
LD50 oralt rotte	52 mg/kg (Rotte)
Hudetsing/-irritasjon	: Forårsaker alvorlig hudforbrenning og øyeskader. pH: <= 0
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	: Alvorlig øyeskade, kategori 1, implisitt pH: <= 0
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

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 nedbrytbarhet

Hydrofluorsyre, 7% <= kons <= 60%, vandige oppløsninger (7664-39-3)	
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

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

12.3. Bioakkumuleringspotensial

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

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

12.4. Mobilitet i jord

Natriumfluorid (7681-49-4)	
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 (4%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)	: 1790
UN-nr. (IATA)	: 1790
UN-nr. (ADN)	: Ikke relevant
UN-nr. (RID)	: 1790

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 (IMDG)	: FN 1790 , 8
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: FN 1790 , 8
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: FN 1790 , 8 (6,1)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

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



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 8
-------------------------------	-----

IATA

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

ADN

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

RID

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



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

Porcelain Etchant (4%HF)

Sikkerhetsdatablad

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

Andre opplysninger : Ingen tilleggsm informasjon er tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

- Overlandtransport

Klassifiseringskode (ADR) : CT1
Begrensede mengder (ADR) : 1I
Unntatt mengder (ADR) : E2
Kjøretøy for tankvogn : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Fareidentifikasjonsnummer (Kemler nr.) : 86
Oransje plater :



Tunnelrestriksjonskode (ADR) : E
EAC-kode : 2X

- 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 (4%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