

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : 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 : For receptpligtige

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

EU-repræsentant

BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat Emergency Communications Center
U.S.A.: 1-800-424-9300 Uden for U.S.A: 1-703-527-3887, indsamle opkald accepteret

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (dermal), kategori 1	H310
Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 3	H331
Hudætsning/hudirritation, kategori 1	H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Livsfarlig ved hudkontakt. Giftig ved indånding. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS06

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : Hydrofluoric Acid
Faresætninger (CLP) : H310 - Livsfarlig ved hudkontakt.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H331 - Giftig ved indånding.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P260 - Indånd ikke røg/tåge/dampe.
P264 - Vask hænderne grundigt efter brug.
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280 Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse.
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

opkastning.

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudsæt tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

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 - Særbehandling (se yderligere førstehjælpsinstruktioner på denne etiket).

P361+P364 - Alt tilsudsæt tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i en autoriseret virksomhed til behandling af farligt affald eller et godkendt center til indsamling af farligt affald undtagen for tomme, rene beholdere, der kan bortskaffes som almindeligt affald, overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Sodium Fluoride (7681-49-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrofluoric Acid stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 7664-39-3 EC-nummer: 231-634-8 EC Index nummer: 009-003-00-1	10 - 30	Skin Corr. 1, H314
Sodium Fluoride stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 7681-49-4 EC-nummer: 231-667-8 EC Index nummer: 009-004-00-7	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Hydrofluoric Acid	CAS nr: 7664-39-3 EC-nummer: 231-634-8 EC Index nummer: 009-003-00-1	(0,1 \leq C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 \leq C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (7 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Kontakt straks en læge / lægetjeneste.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilkald straks læge. Skyl/brus huden med vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Tilkald straks læge. Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Forbrændinger.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid.
------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.
---	--------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
---------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Kun kvalificeret personale, der er udstyret med egnede værnemidler, må gribe ind. Indånd ikke røg/tåge/dampe.
---------------	---

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Forebyg jord- og vandforurening.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Absorber udslip for at undgå materielskade.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indånd ikke røg/tåge/dampe.
Håndteringstemperatur	: 20 - 25 °C
Hygiejniske foranstaltninger	: Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. 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

Lagerbetingelser	: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.
Lagertemperatur	: 20 - 25 °C

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Gul.
Udseende	: Gel.
Lugt	: Lugtløst.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke anvendelig
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: ≈ 0
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: > 1
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

10.4. Forhold, der skal undgås

Findelte metaller.

10.5. Materialer, der skal undgås

Metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Giftig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud) : Livsfarlig ved hudkontakt.
Akut toksicitet (indånding) : Giftig ved indånding.

Porcelain Etchant(9.5%HF)

LD50 oral rotte	> 2000
ATE CLP (hud)	25,786 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	2.579 mg/l/4 timer

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

LD50 hud kanin	≤ 50 mg/kg Kilde: ECHA
----------------	------------------------

Sodium Fluoride (7681-49-4)

LD50 oral rotte	223 mg/kg kropsvægt (EPA OPPTS 870.1100: Akut oral toksicitet, rotte, han, eksperimentel værdi, oral, 14 dage(r))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg Kilde: ECHA

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden.
pH: ≈ 0

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

pH	< 1
----	-----

Sodium Fluoride (7681-49-4)

pH	7,4
----	-----

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Antages at forårsage alvorlig øjenskade
pH: ≈ 0

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

pH	< 1
----	-----

Sodium Fluoride (7681-49-4)

pH	7,4
----	-----

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Sodium Fluoride (7681-49-4)

IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
-------------	-------------------------

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≈ 4 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Retningslinje: andet:
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≈ 25 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Retningslinje: andet:
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Viskositet, kinematisk	0,38 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
LC50 - Fisk [1]	51 mg/l Testorganismer (arter): andet:
LC50 - Fisk [2]	165 mg/l Testorganismer (arter): andet:
EC50 72h - Alger [1]	43 - 122 mg/l Kilde: ECHA
NOEC (kronisk)	14,1 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighed: »21 dage«
NOEC kronisk, fisk	4 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidligere navn: Salmo gairdneri) Varighed: »21 dage«

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LC50 - Fisk [1]	38 - 68 mg/l Kilde: NCIS; Informationsrapport om giftige stoffer
LC50 - Fisk [2]	165 mg/l Testorganismer (arter): andet:
EC50 - Skaldyr [1]	97 mg/l (48 timer, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi, Fluorion)
EC50 72h - Alger [1]	850 mg/l Kilde: NCIS; Informationsrapport om giftige stoffer
EC50 96h- Alger [1]	43 mg/l (Scenedesmus sp., Statisk system, Eksperimentel værdi, Fluorion)
NOEC (kronisk)	14,1 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighed: »21 dage«
NOEC kronisk, fisk	4 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidligere navn: Salmo gairdneri) Varighed: »21 dage«

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed: ikke relevant.
Kemisk iltforbrug (COD)	Finder ikke anvendelse
ThOD	Finder ikke anvendelse
BOD (% af ThOD)	Finder ikke anvendelse

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed: ikke relevant.

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Sodium Fluoride (7681-49-4)

Kemisk iltforbrug (COD)	Ikke relevant (uorganisk)
ThOD	Ikke relevant (uorganisk)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,9 (beregnet)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulerende.

Sodium Fluoride (7681-49-4)

BCF - Fisk [1]	53 - 58 (Fiskene, Ferskvand, Litteraturstudie, Frisk vægt)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,77 Kilde: EPISUITE
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

Miljø - jord	Der foreligger ingen (test)data om mobiliteten af komponenten/komponenterne.
--------------	--

Sodium Fluoride (7681-49-4)

Miljø - jord	Adsorbs i jorden. Giftig for floraen.
--------------	---------------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: FLUSSYRE
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke reguleret

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

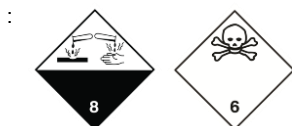
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Officiel godsbetegnelse (IATA)	: Hydrofluoric acid
Officiel godsbetegnelse (ADN)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (RID)	: Ikke reguleret
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 1790 FLUSSYRE, 8 (6.1), II, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1790 Hydrofluoric acid, 8 (6.1), II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 8 (6.1)
Faresedler (ADR)	: 8, 6.1

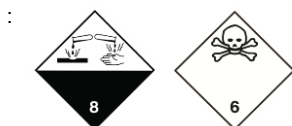


IMDG

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

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 8 (6.1)
Faresedler (IATA)	: 8, 6.1



ADN

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

RID

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

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

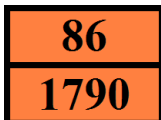
Klassifikationskode (ADR)	: CT1
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP15
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T8
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP2
Tankkode (ADR)	: L4DH
Særlige bestemmelser for tanke (ADR)	: TU14, TE21
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV13, CV28
Farenummer (Kemler nr.) : 86
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E2
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y840
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 0.5L
PCA emballagevejledning (IATA) : 851
PCA max. nettomængde (IATA) : 1L
CAO emballagevejledning (IATA) : 855
CAO max. nettomængde (IATA) : 30L
ERG-kode (IATA) : 8P

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Porcelain Etchant(9.5%HF)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter version fra	Tilføjet	
	Udgivelsesdato	Fjernet	
	Revideret den	Tilføjet	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Modificeret	
7.2	Lagerbetingelser	Modificeret	
10.5	Materialer, der skal undgås	Modificeret	
11.1	ATE CLP (dampe)	Modificeret	
11.1	ATE CLP (hud)	Modificeret	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H301	Giftig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, kategori 1

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.