



Porcelain Etchant (4%HF)

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878
Data e inspektimit: 21.12.2022 Zëvendëson versionin e: 10.8.2018 Versioni: 4.0

SEKSION 1: Identifikimi i substancës/i përzierjes dhe i shoqërisë/i firmës

1.1. Identifikues të produktit

Forma e produktit : Përzierje
Emërtimi i produktit : Porcelain Etchant (4%HF)

1.2. Përdorime të identikuara si me vend për substancën apo përzierjen dhe përdorime që nuk këshillohen

1.2.1. Përdorime të identikuara si me vend

Përdorimi i substancës/përzierjes : Vetëm për Rx

1.2.2. Përdorime që nuk këshillohen

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

1.3. Informacione lidhur me furnizuesin dhe skedën e të dhënave të sigurisë

Prodhuues

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

Përfaqësues i KE

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

1.4. Numri i telefonit të urgjencës

Numri i urgjencës : CHEMTREC - Qendra 24-orëshe e komunikimit emergjent Hazmat
SHBA: 1-800-424-9300 Jashtë SHBA: 1-703-527-3887, Mblidhni thirrjet e pranuar

SEKSION 2: Identifikimi i rreziqeve

2.1. Klasifikimi i substancës apo i përzierjes

Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 3	H301
Toksicitet akut (dermale), Kategoria 2	H310
Toksicitet akut (inhalacion: avull) Kategoria 3	H331
Gërryerje/Acarim i lëkurës, Kategoria 1, Nënkatëoria 1A	H314
Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16	

Efekte negative fiziko-kimike, për shëndetin e njeriut dhe për mjedisin

Fatale nëse bie në kontakt me lëkurën. Toksike nëse thithet. Toksike nëse gjëllitet. Shkakton djegie të rënda të lëkurës dhe dëmtim të syve.

2.2. Elemente etiketimi

Etiketimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramet e rrezikut (CLP) :



Fjalë sinjalizuese (CLP)	: Rrezik
Përmbajtje	: Hydrofluoric Acid, Sodium Fluoride
Deklaratat e rrezikut (CLP)	: H301+H331 - Toksike nëse gjëllitet ose thithet. H310 - Fatale nëse bie në kontakt me lëkurën. H314 - Shkakton djegie të rënda të lëkurës dhe dëmtim të syve.
Deklaratat e masave paraprake (CLP)	: P260 - Evitoni frymëmarrjen Avuj. P264 - Lani duart tërësisht pas përdorimit. P270 - Mos hani, pini ose tymosni gjatë përdorimit të këtij produkti. P280 - Vishni doreza mbrojtëse/veshje mbrojtëse/mbrojtje për sytë.

Porcelain Etchant (4%HF)

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

P301+P310 - NËSE GËLLTITET: telefononi menjëherë një doktor, Qendër për TRAJTIMIN e HELMIMIMIT.

P301+P330+P331 - NËSE GËLLTITET: shpëlajeni gojën. MOS nxit të vjella.

P302+P352 - NËSE BIE NË KONTAKT ME LËKURËN: Lahu me shumë Sapun dhe ujë.

P303+P361+P353 - NËSE BIE NË KONTAKT ME LUKURËN (ose flokët): Hiqini menjëherë të gjitha rrobat e prekura. Shpëlajeni lëkurën me ujë ose rrebesh uji.

P304+P340 - NËSE THITHET: Vendoseni viktimën në ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.

P305+P351+P338 - NËSE BIE NË KONTAKT ME SYTË: shpëlajini sytë me ujë në mënyrë të kujdesshme për disa minuta. Hiqini lentet e kontaktit, nëse keni dhe nëse është e lehtë për t'i hequr. Vazhdoni me shpëlarjen.

P310 - Telefono menjëherë një doktor, Qendër për TRAJTIMIN e HELMIMIMIT.

P321 - Trajtim specifik (shih udhëzimet shtesë të ndihmës së parë në këtë etiketë).

P330 - Shpëlajani gojën.

P361+P364 - Hiqini menjëherë të gjitha rrobat e ndotura dhe lajini ato para se t'i vishni përsëri.

P403+P233 - Ruajeni në një vend të mirëajrosur. Ena të jetë e mbyllur mirë.

P501 - Hidheni of Përmbajtja dhe ena to një ndërmarrje e autorizuar për trajtimin e mbeturinave të rrezikshme apo një qendër e autorizuar për grumbullimin e mbeturinave të rrezikshme përjashtuar konteinerët e zbrazët e të pastruar që mund të eliminohen si mbeturina të zakonshme, një pikë e veçantë për grumbullimin e mbeturinave ose lëndëve të rrezikshme, një qendër grumbullimi e mbeturinave të rrezikshme apo speciale, në përputhje me rregulloren vendore, rajonale, kombëtare dhe/ose ndërkombëtare.

2.3. Rreziqe të tjera

Nuk përmban substanca PBT/vPvB ≥ 0.1% të vlerësuara në përputhje me shtojcën XIII të REACH

Përbërës	
Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
Sodium Fluoride (7681-49-4)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII

Përzierja nuk përmban substancë/a të përfshira në listën e themeluar në përputhje me nenin 59 (1) të REACH për përmbajtjen e vetive të agjentëve hormonalë ose është identifikuar se përmban këto veti në përputhje me kriteret e përcaktuara në Rregulloren e Deleguar të Komisionit (BE) 2017/2100 ose Rregulloren e Komisionit (BE) 2018/605 në përqendrimet të barabarta ose më të mëdha se 0.1% e peshës.

SEKSION 3: Përbërja/informacionet mbi përbërësit

3.1. Substancat

Jo i zbatueshëm

3.2. Përzierje

Emri	Identifikues të produktit	%	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrofluoric Acid Substancë me kufizimin të ekspozimit të vendit të punës në Komunitet	Nr. CAS: 7664-39-3 Nr. i KE: 231-634-8 Nr. i indeksit të KE: 009-003-00-1	5 - 10	Skin Irrit. 1, H314
Sodium Fluoride Substancë me kufizimin të ekspozimit të vendit të punës në Komunitet	Nr. CAS: 7681-49-4 Nr. i KE: 231-667-8 Nr. i indeksit të KE: 009-004-00-7	< 1	Acute Tox.3 (Rrugë orale), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372

Porcelain Etchant (4%HF)

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Kufij përqendrimi specifikë:		
Emri	Identifikues të produktit	Kufij përqendrimi specifikë
Hydrofluoric Acid	Nr. CAS: 7664-39-3 Nr. i KE: 231-634-8 Nr. i indeksit të KE: 009-003-00-1	(0,1 ≤C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 ≤C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (7 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16

SEKSION 4: Ndhma e shpejtë

4.1. Përshkrimi i ndihmës së shpejtë

Ndhma e shpejtë e përgjithshme	: Telefonojini menjëherë mjekut.
Ndhma e shpejtë pas inhalacionit	: Vendoseni personin në një ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje. Telefonojini një mjekut.
Ndhma e shpejtë pas kontaktit me lëkurën	: Hiqani/Zhvisheni menjëherë nga të gjitha rrobat e ndotura. Telefonojini menjëherë mjekut. Shpëlajani lëkurën me shumë ujë/ujë të bollshëm.
Ndhma e shpejtë pas kontaktit në sy	: Shpëlajeni me ujë për disa minuta në mënyrë të kujdesshme. Hiqini lentet e kontaktit, nëse janë prezente dhe nëse mund të hiqen lehtësisht. Vazhdoni t'i shpërlani. Telefonojini menjëherë mjekut.
Ndhma e shpejtë pas gëlltitjes	: Shpëlajani gojën. Telefonojini menjëherë mjekut. Mos stimuloni të vjella.

4.2. Simptoma dhe efekte kryesore, akute e të mëvonshme

Simptomat/efektet pas kontaktit me lëkurën	: Djegie.
Simptomat/efektet pas kontaktit me sytë	: Lezione okulare të rënda.
Simptomat/efektet pas gëlltitjes	: Djegie.

4.3. Indikimi për kujdes të mundshëm mjekësor të menjëhershëm dhe për trajtime të veçanta të nevojshme

Trajtim simptomatik.

SEKSION 5: Masa të luftës kundër zjarrit

5.1. Mjete shuarjeje

Mjete shuarjeje të përshtatshme	: Ujë me spërkatje. Pluhur i thatë. Shkumë. Dioksid karboni.
---------------------------------	--

5.2. Rreziqe të veçanta që rrjedhin nga substanca apo përzierja

Produkte shpërbërjeje të rrezikshme në rast zjarri	: Çlirim i mundshëm tymrash toksike.
--	--------------------------------------

5.3. Këshilla për zjarrfikësat

Mbrojtje gjatë shuarjes së zjarrit	: Mos ndërhyini pa një pajisje mbrojtëse të përshtatshme. Aparat mbrojtjeje për frymëmarrjen autonom izolues. Mbrojtje e plotë e trupit.
------------------------------------	--

SEKSION 6: Masat që duhen marrë në rast derdhjeje aksidentale

6.1. Masa individuale, pajisje mbrojtjeje dhe procedurat e urgjencës

6.1.1. Për mospjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

Procedura urgjence	: Ndërhyrja kufizohet vetëm për personelin e kualifikuar të pajisur me mbrojtjet e përshtatshme. Mos merrni frymë tymi/mjegulla/avujt.
--------------------	--

6.1.2. Për pjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

Pajisje mbrojtëse	: Mos ndërhyini pa një pajisje mbrojtëse të përshtatshme. Për më tepër informacione, referojuni seksionit 8: "Kontroll ekspozimi-mbrojtjeje vetjake".
-------------------	---

6.2. Masa parandaluese për mbrojtjen e mjedisit

Evitoni shkarkimin në mjedis.

Porcelain Etchant (4%HF)

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

6.3. Metoda dhe materiali i vënies kufi dhe i pastrimit

- Procedura pastrimi : Përthithni lëngun e derdhur me një material përthithës.
Informacione të tjera : Eliminoni lëndët apo mbetjet e ngurta në një qendër të autorizuar.

6.4. Referencë për seksionet e tjera

Për më tepër informacione, referojuni seksionit 13.

SEKSION 7: Manipulimi dhe ruajtja

7.1. Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik

- Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik : Shmangni kontaktin me sytë, lëkurën ose veshjet. Mbani një pajisje mbrojtëse vetjake. Mos merrni frymë tymi/mjegulla/avujt.
Masa për higjienën : Lajini rrobat e ndotura para se t'i vishni përsëri ato. Mos hani, pini ose tymosni gjatë përdorimit të këtij produkti. Lani duart pas çdo manipulimi.

7.2. Kushtet e nevojshme për të garantuar sigurinë e ruajtjes, duke marrë parasysh papajtueshmëri të mundshme

- Kushtet e ruajtjes : Ruajeni në një vend të mirëajrosur. Shtrëngojeni fort ambalazhin. Të ruhet i ftohtë.

7.3. Përdorimi(e) final(e) i(të) veçantë(a)

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSION 8: Kontrollë ekspozimi /mbrojtje individuale

8.1. Parametra kontrolli

8.1.1 Vlerat limit të ekspozimit kombëtar në punë dhe biologjike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.2. Procedurat e rekomanduara të monitorimit

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.3. Ndotësit e ajrit u formuan

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.4. DNEL dhe PNEC

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.5. Sistemi për menaxhimin dhe vlerësimin e rreziqeve në punë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.2. Kontrollë ekspozimi

8.2.1. Kontrollë të përshtatshme inxhinierike

Kontrollë të përshtatshme inxhinierike:

Siguroi një ventilim të mirë në vendin e punës.

8.2.2. Pajisjet mbrojtëse personale

Simboli(et) i(e) pajisjes(ve) mbrojtëse personale:



8.2.2.1. Mbrojtja e syve dhe fytyrës

Mbrojtja e syve:

Syze sigurie

Porcelain Etchant (4%HF)

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

8.2.2.2. Mbrojtje lëkure

Mbrojtje për lëkurën dhe trupin:

Mbani një veshje mbrojtëse të përshtatshme

Mbrojtja e duarve:

Dorashka mbrojtëse

8.2.2.3. Mbrojtje për frymëmarrjen

Mbrojtje për frymëmarrjen:

Përdorni pajisje mbrojtëse për frymëmarrjen

8.2.2.4. Rreziqet termike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.2.3. Kontrollë të ekspozimit ndaj mjedisit

Kontrollë të ekspozimit ndaj mjedisit:

Evitoni shkarkimin në mjedis.

SEKSION 9: Vetë fizike e kimike

9.1. Informacione mbi vetitë fizike e kimike thelbësore

Gjendja fizike	: Lëng
Ngjyra	: Portokalli
Pamja	: Xhel.
Era	: Nuk ka erë..
Pragu olfaktiv	: Nuk disponohet
Pika e shkrirjes	: Jo i zbatueshëm
Pika e ngrirjes	: Nuk disponohet
Pika e vlimit	: Nuk disponohet
Ndezshmëria	: Jo i zbatueshëm
Kufijtë e shpërthyeshmërisë	: Nuk disponohet
Kufiri minimal i shpërthimit	: Nuk disponohet
Kufiri maksimal i shpërthimit	: Nuk disponohet
Pika e flakërimit	: Nuk disponohet
Temperatura e vetë-ndezjes	: Nuk disponohet
Temperatura e dekompozimit	: Nuk disponohet
pH	: ≈ 1
Viskoziteti, kinematika	: Nuk disponohet
Tretshmëria	: Nuk disponohet
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Kow)	: Nuk disponohet
Presioni i avullit	: Nuk disponohet
Presioni i avullit në 50°C	: Nuk disponohet
Dendësia	: Nuk disponohet
Dendësia relative	: Nuk disponohet
Dendësia relative e avullit në 20°C	: Nuk disponohet
Karakteristikat e grimcave	: Jo i zbatueshëm

9.2. Informacione të tjera

9.2.1. Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

9.2.2. Karakteristikat e tjera të sigurisë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSION 10: Stabiliteti dhe reaktiviteti

10.1. Reaktiviteti

Produkti nuk është reaktiv në kushte normale përdorimi, ruajtjeje dhe transporti.

Porcelain Etchant (4%HF)

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

10.2. Stabiliteti kimik

I qëndrueshëm në kushte normale.

10.3. Mundësi reaksionesh të rrezikshme

Nuk njihen reaksione të rrezikshme në kushte normale përdorimi.

10.4. Kushte për t'u shmangur

Asnjë në kushte të rekomanduara ruajtjeje dhe manipulimi (shih seksionin 7).

10.5. Lëndë të papajtueshme

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

10.6. Produkte të rrezikshme dekompozimi

Asnjë produkt dekompozimi i rrezikshëm nuk do të lëshohet në kushte normale magazinimi dhe përdorimi.

SEKSION 11: Informacione toksikologjike

11.1. Informacion mbi klasat e rrezikut siç përcaktohet në Rregulloren (Ke) nr. 1272/2008

Toksiciteti akut (nga goja) : Toksike nëse gëlltitet.
Toksiciteti akut (nëpërmjet lëkurës) : Fatale nëse bie në kontakt me lëkurën.
Toksiciteti akut (me inhalacion) : Toksike nëse thithet.

Porcelain Etchant (4%HF)

ATE CLP (oral)	61,218 mg/kg peshë trupore
ATE CLP (dermal)	61,275 mg/kg peshë trupore
ATE CLP (avuj)	6,127 mg/l/4 orë

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

LD50 në lëkurën e lepurit	≤ 50 mg/kg Burimi: ECHA
---------------------------	-------------------------

Sodium Fluoride (7681-49-4)

LD50 në rrugë orale te miu	223 mg/kg peshë trupore (EPA OPPTS 870.1100: Toksiciteti akut oral, Miu, Mashkulli, Vlera eksperimentale, Gojore, 14 ditë(s))
LD50 në lëkurën e miut	> 2000 mg/kg Burimi: ECHA

Korrozion lëkure/irritim lëkure : Shkakton djegie të rënda të lëkurës.
pH: ≈ 1

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

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

Sodium Fluoride (7681-49-4)

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

Lezione okulare të rënda/irritim në sy : Supozohet të shkaktojë dëme të rënda të syve
pH: ≈ 1

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

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

Sodium Fluoride (7681-49-4)

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

Sensibilizimi në frymëmarrje dhe lëkurë : Jo i klasifikuar
Mutageniciteti mbi qelizat embrionale : Jo i klasifikuar
Kancerogjeniciteti : Jo i klasifikuar

Porcelain Etchant (4%HF)

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Grupi IARC	3 - E pakklasifikueshme

Toksiciteti për riprodhimin : Jo i klasifikuar

Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm) : Jo i klasifikuar

Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i përsëritur) : Jo i klasifikuar

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LOAEL (orale, mi, 90 ditë)	≈ 4 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi, Udhëzues: tjetër:
NOAEL (orale, mi, 90 ditë)	≈ 25 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi, Udhëzues: tjetër:
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i përsëritur)	Dëmton organet nëpërmjet ekspozimit të zgjatur ose të përsëritur.

Rrezik në thithje : Jo i klasifikuar

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
Viskoziteti, kinematika	0,38 mm²/s

11.2. Informacion mbi rreziqet e tjera

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSION 12: Informacione ekologjike

12.1. Toksiciteti

Ekologji - e përgjithshme : Produkti i joneutralizuar mund të jetë i rrezikshëm për organizmat ujore.

Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatshkurtër (akut) : Jo i klasifikuar

Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatgjatë (kronike) : Jo i klasifikuar

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	
LC50 - Peshk [1]	51 mg/l Organizmat test (specie): të tjerë:
LC50 - Peshk [2]	165 mg/l Organizmat Test (specie): të tjerë:
EC50 72h - Alga [1]	43 - 122 mg/l Burimi: ECHA
NOEC (kronike)	14,1 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'
NOEC i dëmshëm për peshqit	4 mg/l Organizmat testues (specie): Oncorhynchus mykiss (emri i mëparshëm: Salmo gairdneri) Kohëzgjatja: '21 ditë'

Sodium Fluoride (7681-49-4)	
LC50 - Peshk [1]	38 - 68 mg/l Burimi: NCIS; Raporti i informacionit të substancave toksike
LC50 - Peshk [2]	165 mg/l Organizmat Test (specie): të tjerë:
EC50 - Krustace [1]	97 mg/l (48 h, Daphnia magna, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, Jon Fluorine)
EC50 72h - Alga [1]	850 mg/l Burimi: NCIS; Raporti i informacionit të substancave toksike
EC50 96h - Alga [1]	43 mg/l (Scenedesmus sp., Sistemi Statik, Vlera Eksperimentale, Jon Fluorine)
NOEC (kronike)	14,1 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'
NOEC i dëmshëm për peshqit	4 mg/l Organizmat testues (specie): Oncorhynchus mykiss (emri i mëparshëm: Salmo gairdneri) Kohëzgjatja: '21 ditë'

Porcelain Etchant (4%HF)

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria: nuk zbatohet.
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	E pa zbatueshme
ThOD	E pa zbatueshme
KBO % e nevojës kimike për oksigjen (% e ThOD)	E pa zbatueshme

Sodium Fluoride (7681-49-4)

Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria: e pa zbatueshme.
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	E pa zbatueshme (inorganike)
ThOD	E pa zbatueshme (inorganike)

12.3. Potencial bioakumulimi

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	-0,9 (Llogaritur)
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumulues.

Sodium Fluoride (7681-49-4)

BCF (Faktori i biopërqendrimit) - Peshq [1]	53 - 58 (Peshq, ujë i freskët, studim letërsie, peshë e freskët)
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	-0,77 Burimi: EPISUITE
Potencial bioakumulimi	Potencial i ulët për bioakumulim (BCF < 500).

12.4. Lëvizshmëria përtokë

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

Ekologji - dheu	Jo (test)të dhëna mbi lëvizshmërinë e komponentit (s) në dispozicion.
-----------------	---

Sodium Fluoride (7681-49-4)

Ekologji - dheu	Adsorbs në tokë. Helmuese për florën.
-----------------	---------------------------------------

12.5. Rezultatet e vlerësimeve PBT dhe VPVB

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

12.6. Vetë të agjentëve hormonalë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

12.7. Efekte të tjera fatale

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSION 13: Konsiderata lidhur me eliminimin

13.1. Metoda të trajtimit të mbeturinave

Metoda të trajtimit të mbeturinave : Eliminoni përmbajtjen/konteinerin sipas udhëzimeve të hedhjes së diferencuar të mbeturinave nga ana e grumbulluesit të licencuar.

SEKSION 14: Informacione lidhur me transportin

Në përputhje me ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Porcelain Etchant (4%HF)

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

14.1. Numri i KB ose numri i identifikimit

Nr.-OKB (ADR)	: UN 1790
Nr.-OKB (IMDG)	: UN 1790
Nr.-OKB (IATA)	: UN 1790
Nr. - OKB (ADN)	: Jo i zbatueshëm
Nr.-OKB (RID)	: UN 1790

14.2. Emri i dërgesës së OKB-së

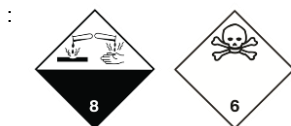
Emërtimi i saktë i ngarkesës (ADR)	: HYDROFLUORIC ACID
Emërtimi i saktë i ngarkesës (IMDG)	: Jo i zbatueshëm
Emërtimi i saktë i ngarkesës (IATA)	: Jo i zbatueshëm
Emërtimi i saktë i ngarkesës (ADN)	: Jo i zbatueshëm
Emërtimi i saktë i ngarkesës (RID)	: Jo i zbatueshëm
Përshkrimi i dokumentit të transportit (ADR)	: UN 1790 HYDROFLUORIC ACID, 8 (6.1), II, (E)
Përshkrimi i dokumentit të transportit (IMDG)	: UN 1790 , 8
Përshkrimi i dokumentit të transportit (IATA)	: UN 1790 , 8
Përshkrimi i dokumentit të transportit (RID)	: UN 1790 , 8 (6.1)

14.3. Klasë (a) rreziku për transportin

ADR

Klasa/t e transportit të lëndëve të rrezikshme (ADN) : 8 (6.1)

Etiketa të rrezikut (ADR) : 8, 6.1



IMDG

Klasa(t) e rrezikshmërisë së transportit (IMDG) : 8

IATA

Klasa(t) e rrezikshmërisë së transportit (IATA) : 8

ADN

Klasa/t e transportit të lëndëve të rrezikshme (ADN) : Jo i zbatueshëm

RID

Klasa e rrezikut të transportit (RID) : 8 (6.1)

Etiketa të rrezikut (RID) : 8, 6.1



14.4. Grupi i ambalazhimit

Grupi i ambalazhit (ADR)	: II
Grupi i ambalazhit (IMDG)	: Jo i zbatueshëm
Grupi i Ambalazhit (IATA)	: Jo i zbatueshëm
Grupi i ambalazhit (ADN)	: Jo i zbatueshëm
Grupi i ambalazhit (RID)	: Jo i zbatueshëm

14.5. rreziqe për mjedisin

E rrezikshme për mjedisin	: Jo
Ndotës detar	: Jo
Informacione të tjera	: Nuk ka në dispozicion informacione shtesë

Porcelain Etchant (4%HF)

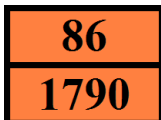
Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

14.6. Masa parandaluese të veçanta që duhen marrë nga përdoruesi

Transporti tokësor

Kodi i klasifikimit (ADR)	: CT1
Sasitë e kufizuara (ADR)	: 1I
Sasitë e përjashtuara - Marrëveshja që rregullon transportin rrugor të materialeve të rrezikshme (ADR)	: E2
Automjet për transport me anët të cisternës	: AT
Kategoria e transportit (ADR)	: 2
Numri i identifikimit të rrezikut (nr. Kemler)	: 86
Pllaka portokalli	:



Kodi i kufizimit në tunel (ADR)	: E
---------------------------------	-----

Të transportohet në rrugë detare

Të dhëna të padisponueshme

Transporti ajror

Të dhëna të padisponueshme

Transport me rrugë lumore

Të dhëna të padisponueshme

Transport hekurudhor

Të dhëna të padisponueshme

14.7. Transport masiv detar sipas instrumenteve të IMO-së

Jo i zbatueshëm

SEKSION 15: Informacione mbi rregulloret

15.1. Rregulloret/legjislacioni i veçantë për substancën apo pëzierjen në lidhje me çështjen e sigurisë, shëndetit dhe mjedisit

15.1.1. Normativa BE

Shtojca XVII e REACH (lista e kufizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XVII të REACH (Kushtet e kufizimit)

Shtojca XIV e REACH (lista e autorizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XIV të REACH (Lista e autorizimit)

Listë kandidatë e REAXH (listë e substancave me rrezikshmëri shumë të lartë ("SVHC"))

Nuk përmban substanca të renditura në listën e kandidatëve REACH

Rregulloja "Për informimin e pëlqimit paraprak" (PIC)

Nuk përmban asnjë substancë(s) të renditur në listën e PIC (Rregullorja e BE-së 649/2012 në lidhje me eksportin dhe importin e kimikateve të rrezikshme)

Rregullorja "Për ndotësit e vazhdueshëm organikë" (POP)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e POP (Rregullorja BE-së 2019/1021 "Për ndotësit organikë të qëndrueshëm")

Rregullorja "Për mbrojtjen e ozonit" (1005/2009)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e dëmtimit të shtresës ozonit (Rregullorja e BE-së 1005/2009 "Për substancat që dëmtojnë shtresën e ozonit")

Rregullorja "Për prekursorët shpërthyes" (2019/1148)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e prekursorëve eksploziv (Rregullorja e BE-së 2019/1148 "Për tregtimin dhe përdorimin e prekursorëve eksplozivë")

Porcelain Etchant (4%HF)

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Rregullorja "Për prekursorët e lëndëve narkotike" (273/2004)

Nuk përmban asnjë substancë në listën e kimikateve prekursorë (Rregullorja BE 273/2004 për prodhimin dhe hedhjen në treg të substancave të caktuara të përdorura në prodhimin e paligjshëm të lëndëve narkotike dhe substancave psikotrope).

15.1.2. Direktiva kombëtare

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

15.2. Vlerësimi i sigurisë kimike

Nuk është kryer asnjë vlerësim i sigurisë kimike

SEKSION 16: Informacione të tjera

Tregues ndryshimi			
SekSION	Artikull i ndryshuar	Ndryshim	Komente
	Zëvendëson versionin e	I shtuar	
	Data e lëshimit	I hequr	
	Data e inspektimit	I shtuar	
2.2	Deklaratat e masave paraprake (CLP)	I modifikuar	
7.1	Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik	I modifikuar	
7.2	Kushtet e ruajtjes	I modifikuar	
11.1	ATE CLP (avuj)	I modifikuar	
11.1	ATE CLP (dermal)	I modifikuar	
11.1	ATE CLP (oral)	I modifikuar	

Teksti i plotë i frazave H dhe EUH:	
Acute Tox.3 (Rrugë orale)	Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 3
Eye Irrit. 2	Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2
H301	Toksike nëse gëlltitet.
H310	Fatale nëse bie në kontakt me lëkurën.
H314	Shkakton djegie të rëndë të lëkurës dhe dëmtim të syve.
H315	Shkakton acarim të lëkurës.
H319	Shkakton acarim të rëndë të syve.
H331	Toksike nëse thithet.
H372	Dëmton organet nëpërmjet ekspozimit të zgjatur ose të përsëritur.
Skin Corr. 1A	Gërryerje/Acarim i lëkurës, Kategoria 1, Nënkatëgoria 1A
Skin Corr. 1B	Gërryerje/Acarim i lëkurës, Kategoria 1, Nënkatëgoria 1B
Skin Irrit. 1	Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 1
Skin Irrit. 2	Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2
STOT RE 1	Toksicitet në organin specifik - Ekspozim i përsëritur, Kategoria 1

Fleta e të dhënave të sigurisë (SDS), BE

Këto informacione bazohen në njohuritë tona të tanishme dhe e përshkruajnë produktin veçse për qëllimet e shëndetit, të sigurisë dhe të mjedisit. Ato nuk duhen, pra, interpretuar sikur garantojnë ndonjë veti specifike të produktit.