

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Porcelain Etchant (4%HF)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Tik Rx

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

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

Atstovas EB

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : CHEMTREC - 24 valandų „Hazmat“ skubios pagalbos komunikacijos centras
JAV: 1-800-424-9300 Už JAV ribų: 1-703-527-3887, rinkti priimtus skambučius

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija	H301
Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija	H310
Ūmus toksiškumas (įkvėpus:garų), 3 kategorija	H331
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija	H314

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Mirtina susilietus su oda. Toksiška įkvėpus. Toksiška prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

GHS06

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Sudėtyje yra : Hydrofluoric Acid, Sodium Fluoride
Pavojingumo frazės (CLP) : H301+H331 - Toksiška prarijus arba įkvėpus.
H310 - Mirtina susilietus su oda.
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP) : P260 - Neįkvėpti garų.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nusiplaukite rankas.
P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/akių apsaugos priemones.

Porcelain Etchant (4%HF)

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.
P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu.
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 - Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.
P321 - Specialus gydymas (žr. papildomas pirmosios pagalbos instrukcijas šioje etiketėje).
P330 - Išskalauti burną.
P361+P364 - Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti įmonėje, kuri turi licenciją perdirbti pavojingas atliekas, arba aprobuotoje pavojingų atliekų surinkimo vietoje, išskyrus išvalytiems tuštiems konteneriams, kurie gali būti pašalinti kaip įprastos atliekos, pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
Hydrofluoric Acid (7664-39-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Sodium Fluoride (7681-49-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrofluoric Acid medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 7664-39-3 EB Nr: 231-634-8 Indekso Nr: 009-003-00-1	5 - 10	Skin Corr. 1, H314
Sodium Fluoride medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 7681-49-4 EB Nr: 231-667-8 Indekso Nr: 009-004-00-7	< 1	Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372

Porcelain Etchant (4%HF)

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Hydrofluoric Acid	CAS Nr: 7664-39-3 EB Nr: 231-634-8 Indekso Nr: 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

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Iškviesti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Neskatininkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nudegimai.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Nudegimai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti. Nekvėpuokite dūmais/rūku/garais.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnyje 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Porcelain Etchant (4%HF)

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistuose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Nėkvėpuokite dūmais/rūku/garais.
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Porcelain Etchant (4%HF)

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Apelsinas.
Išvaizda	: Gelis.
Kvapap	: Bekvapis.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Netaikytina
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: ≈ 1
Klumpumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

Porcelain Etchant (4%HF)

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Toksiška prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą) : Mirtina susilietus su oda.
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Toksiška įkvėpus.

Porcelain Etchant (4%HF)

ATE CLP (Prarijus)	61,218 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	61,275 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (garai)	6,127 mg/l/4 val.

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

LD50 per odą, triušis	≤ 50 mg/kg Šaltinis: ECHA
-----------------------	---------------------------

Sodium Fluoride (7681-49-4)

LD50 per burną, žiurkė	223 mg/kg kūno svorio (EPA OPPTS 870.1100: Ūmus oralinis toksiškumas, žiurkėms, patinams, eksperimentinė vertė, prarijus, 14 dienų (-ų))
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg Šaltinis: ECHA

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Sukelia rimtus odos nudegimus.
pH: ≈ 1

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

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

Sodium Fluoride (7681-49-4)

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Manoma, kad gali sukelti rimtus akių pažeidimus
pH: ≈ 1

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

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

Porcelain Etchant (4%HF)

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Sodium Fluoride (7681-49-4)

pH	7,4
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama

Sodium Fluoride (7681-49-4)

IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

Sodium Fluoride (7681-49-4)

LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≈ 4 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, gairė: kita:
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≈ 25 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, gairė: kita:
STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Sodium Fluoride (7681-49-4)

Klampumas, kinematinis	0,38 mm ² /s
------------------------	-------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Ne neutralizuotas produktas gali būti pavojingas vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

LC50 - Žuvis [1]	51 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): kiti:
LC50 - Žuvis [2]	165 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): kiti:
EC50 72h - Dumbliai [1]	43–122 mg/l Šaltinis: ECHA
NOEC (chroniškas)	14,1 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 diena"
NOEC chroniškas žuvis	4 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Oncorhynchus mykiss (ankstesnis pavadinimas: Salmo gairdneri) Trukmė: "21 diena"

Sodium Fluoride (7681-49-4)

LC50 - Žuvis [1]	38–68 mg/l Šaltinis: NCIS; Toksinių medžiagų informacinis pranešimas
LC50 - Žuvis [2]	165 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): kiti:
EC50 - Vėžiagyviai [1]	97 mg/l (48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Fluoro jonas)
EC50 72h - Dumbliai [1]	850 mg/l Šaltinis: NCIS; Toksinių medžiagų informacinis pranešimas
EC50 96h - Dumbliai [1]	43 mg/l (Scenedesmus sp., Statinė sistema, eksperimentinė vertė, fluoro jonas)
NOEC (chroniškas)	14,1 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 diena"
NOEC chroniškas žuvis	4 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Oncorhynchus mykiss (ankstesnis pavadinimas: Salmo gairdneri) Trukmė: "21 diena"

Porcelain Etchant (4%HF)

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

Patvarumas ir skaidomumas	Biologinis skaidomumas: netaikoma.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Netaikoma
ThOD	Netaikoma
BDS (% ThOD)	Netaikoma

Sodium Fluoride (7681-49-4)

Patvarumas ir skaidomumas	Biologinis skaidomumas: netaikoma.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Netaikoma (neorganinė)
ThOD	Netaikoma (neorganinė)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,9 (apskaičiuota)
Bioakumuliacijos potencialas	Ne bioakumuliacinis.

Sodium Fluoride (7681-49-4)

BKV - Žuvys [1]	53 - 58 (Žuvys, Gėlas vanduo, Literatūros studija, Šviežias svoris)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,77 Šaltinis: EPISUITE
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BKF < 500).

12.4. Judumas dirvožemyje

Hydrofluoric Acid (7664-39-3)

Ekologija - dirvožemis	Nėra (bandymų) duomenų apie komponento (-ų) judumą.
------------------------	---

Sodium Fluoride (7681-49-4)

Ekologija - dirvožemis	Adsorbuojasi į dirvą. Toksiška florai.
------------------------	--

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Porcelain Etchant (4%HF)

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1790
JT numeris (IMDG)	: UN 1790
JT Nr. (IATA)	: UN 1790
JT numeris (ADN)	: Netaikytina
JT numeris (RID)	: UN 1790

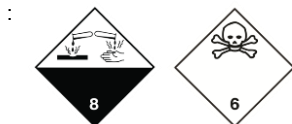
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: VANDENILIO FLUORIDO RŪGŠTIS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: Netaikytina
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1790 VANDENILIO FLUORIDO RŪGŠTIS, 8 (6.1), II, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1790 , 8
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1790 , 8
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1790 , 8 (6.1)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 8 (6.1)
Pavojaus ženklai (ADR)	: 8, 6.1



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 8
--	-----

IATA

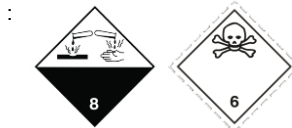
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: 8
--	-----

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN)	: Netaikytina
---------------------------------------	---------------

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID)	: 8 (6.1)
Pavojaus ženklai (RID)	: 8, 6.1



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	: II
Pakavimo grupė (IMDG)	: Netaikytina
Pakavimo grupė (IATA)	: Netaikytina
Pakavimo grupė (ADN)	: Netaikytina
Pakavimo grupė (RID)	: Netaikytina

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

Porcelain Etchant (4%HF)

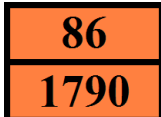
Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: CT1
Riboti kiekiai (ADR)	: 1I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E2
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Pavojaus identifikavimo numeris	: 86
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo)

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į POT sąrašą (Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų)

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Porcelain Etchant (4%HF)

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirtakų (prekursorių) sąrašą (Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo į rinką)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paiškinimai
	Pakeičia ankstesnę versiją	Pridėtas	
	Išleidimo data	Pašalintas	
	Peržiūrėta	Pridėtas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
7.1	Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	Pakeistas	
7.2	Laikymo sąlygos	Pakeistas	
11.1	ATE CLP (garai)	Pakeistas	
11.1	ATE CLP (per odą)	Pakeistas	
11.1	ATE CLP (Prarijus)	Pakeistas	

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H301	Toksiška prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Skin Corr. 1	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 1 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.