

1. IEDAĻA Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Preces forma : Maisījumu
Tirdzniecības nosaukums : Porcelain Etch

1.2. Attiecīgie apzinātie vielas vai maisījuma lietošanas veidu lietojumi un lietošanas veidus, kas nav ieteicami

1.2.1. Attiecīgie apzinātie lietošanas gadījumi

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionāla izmantošana
Vielas/maisījuma lietošana : Fluorūdeņražskābes šķīdums, ko izmanto zoba vai porcelāna sagatavošanai cementācijai vai remontam

1.2.2. Lietošanas iespējas, kas nav ieteicamas

Lietošanas ierobežojumi : Nav zināmi

1.3. Ziņas par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

Emergo Eiropa
Prinsessegracht 20
2514 AP Hāga
Nīderlande
+31 (0) 70 345 8570

Ražotājs:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products
2200 South Street
Racine, WI 53404
T: (877)-418-4782

1.4. Ārkārtas tālruna numurs

Avārijas dienestu izsaukšanas : 800-424-9300 (Ziemeļamerika) / +1 (703) 527-3887 (Starptautisks)

2. IEDAĻA Apdraudējumu identifikācija

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu(EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūts toksiskums (orālais), 3. kategorija	H301
Akūts toksiskums (caur ārmu), 2. kategorija	H310
Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija	H331
Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 1.A kategorija	H314

H paziņojumu pilns teksts : skatīt 16 .

Nelabvēlīga fizikāli ķīmiskā ietekme uz cilvēku veselību un vidi

Toksisks norijot vai ieelpojot. Letāls saskarē ar ādu. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

GHS06

Signālvārds (CLP) :

briesmas

Bīstamas sastāvdaļas :

Fluorūdeņražskābe

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H301+H331 - Toksisks norijot vai ieelpojot.
H310 - Letāls saskarē ar ādu.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Drošības prasību apzīmējumi (CLP)	: P262 - Neieskļūjiet acīs, uz ādas vai uz apģērba. P264 - Pēc apstrādes rūpīgi nomazgājiet rokas. P280 - Valkāt aizsargapģērbus, acu aizsargus. P301+P310 - NORIJOT: Nekavējoties zvaniet INDES CENTRAM vai ārstam. P305+P351+P338+P310 - JA ACĪS: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Noņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli izdarāmas. Nekavējoties zvaniet UZ INDES CENTRU vai ārstu. P303+P361+P353+P310 - JA UZ ĀDAS (vai matiem): Nekavējoties noņemiet visu piesārņoto apģērbus. Izskalojiet ādu ar ūdeni/dušu. Nekavējoties zvaniet UZ INDES CENTRU vai ārstu.
-----------------------------------	---

2.3. Citi apdraudējumi, kas neietekmē klasificēšanu

Papildu informācija nav pieejama

3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nepiemēro

3.2. Maisījumi

vārds	Preces identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fluorūdeņražskābe	(CAS-Nr.) 7664-39-3 (EK Nr.) 231-634-8	< = 9	Akūts toks. 2 (iekšķīgi), H300 Akūts toks. 1 (Caur ā caur iesūc) H310 Akūts toks. 2 (lelpojot), H330 Ādas Corr. 1A, H314

Pilns H paziņojumu teksts: skatīt 16. iedaļu

4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi vispārīgi	: Vājas fluorūdeņražskābes radītie apdegumi var nepamanīti vairākas stundas. Tāpēc pirmās palīdzības procedūras ir jāievēro, ja ir aizdomas par jebkādu saskarsmi.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc inhalācijas	: Noņemiet cilvēku svaigā gaisā un turiet ērti elpojot. Ja nepieciešams, dodiet mākslīgo ieelpošanu. Saņemiet medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Nekavējoties izskalojiet saskares zonu ar lielu daudzumu ūdens. Ierobežojiet skalošanu ar ūdeni līdz 5 minūtēm, ja ir pieejams 2, 5% kalcija glikonāta gels. Valkājot ķīmiskos aizsargcimdus, sāciet masēt 2,5% kalcija glikonāta želeju apdeguma vietā. Uzklājiet želeju bieži un nepārtraukti lemasējiet, līdz ir pieejama medicīniskā palīdzība. Ja 2, 5% kalcija glikonāta gels nav pieejams, turpiniet skalošanu, līdz ir pieejama ārstēšana. Nekavējoties noņemiet visu piesārņoto apģērbus un nomazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Ja notiek saskare ar acīm, nekavējoties noskalojiet ar tīru ūdeni 20-30 minūtes. Ja ir kontaktlēca, NEAIZKAVĒJIET apūdeņošanu un nemēģiniet noņemt objektīvu. Uzmanieties, lai piesārņoto ūdeni neizskalotu neietekmētajā acī. Ja ir pieejams sterils 1% kalcija glikonāts, ierobežojiet ūdens skalošanu līdz 5 minūtēm. Pēc tam izmantojiet 1% kalcija glikonāta šķīdumu, lai atkārtoti izskalotu aci(-es). Nekavējoties transportēt cietušo uz neatliekamās palīdzības iestādi. Turpiniet skalošanu ar ūdeni, neitrālu fizioloģisko šķīdumu vai 1% kalcija glikonātu transportēšanas laikā, ja tas ir iespējams. Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskatot muti. Neizrāisīja vemšanu. Saņemiet medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūta, gan novēlota

Simptomi/ietekme pēc inhalācijas	: Toksisks ieelpojot. Ieelpojot gaisa pilienu vai aerosolu, var rasties elpceļu kairinājums.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Letāls saskarē ar ādu. Izraisa smagus apdegumus.
Simptomi/sekas pēc saskares ar acīm	: Izraisa nopietnus acu apdegumus.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Toksisks norijot. Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa-zarnu trakta gļotādu apdegumus vai kairinājumu.

4.3. Norāde par neatliekamu medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstējiet simptomātiski. Ievadiet kalcija glikonātu, lai neitralizētu fluorūdeņražskābes iedarbību.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērota ugunsdzēsības vide	: Ūdens aerosols. Sauss pulveris. putas. ogļskābā gāze.
Nepiemēroti dzēsības līdzekļi	: Nav zināmi.

5.2. Vielas vai maisījuma radītā īpašā bīstamība

Ugunsbīstamība : Sadegšanas gadījumā formas: oglekļa oksīdi (CO un CO2). Degšana rada kairinošas gāzes. Var izdalīties toksiski un kodīgi tvaiki.

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Sprādzienbīstamība : Nav tieša sprādzienbīstamības.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsības instrukcijas

: Esiet piesardzīgs, cīnieties ar jebkuru ķīmisku uguni.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem

: Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem. Autonomi elpošanas aparāti. Pilnīgs aizsargapģērbs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušai noplūdei

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras

Vispārīgi pasākumi : Izvairieties no tiešas saskares ar produktu.

6.1.1. Personālam, kas nav ārkārtas personāls

Aizsarglīdzekļi

: Ja nepieciešams, izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Sīkāku informāciju skatīt 8. iedaļā "Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība".

Ārkārtas procedūras

: Ventilējiet izšļakstīšanās zonu. Evakuēt nevajadzīgu personālu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības transportlīdzekļiem

Aizsarglīdzekļi

: Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietojiet elpceļu aizsargus.

Ārkārtas procedūras

: Ja tas ir droši, pārtrauciet noplūdi. Ventilējiet izšļakstīšanās zonu.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Izvairieties no noplūdes vidē.

6.3. Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli

Tīrīšanas metodes

: Pēc iespējas ātrāk uzsūciet noplūdes ar inertām cietām vielām, piemēram, mālu vai diatomītu. Savākt izšļakstīšanos.

Cita informācija

: Iznīciniet materiālus vai cietos atlikumus atļautā vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. iedaļā "Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība". Atlieku likvidēšanai skatīt 13. iedaļu "Apsvērums par apglabāšanu".

7. IEDAĻA Apstrāde un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

: Izvairieties no tiešas saskares ar produktu. Neieelpojiet miglu, tvaikus. Valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi

: Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pēc rīkošanās ar produktu vienmēr nomazgājiet rokas. Rīkojieties saskaņā ar labu rūpniecisko higiēnu un drošības praksi. Pirms atkārtotas lietošanas nomazgājiet piesārņoto apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi

: Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Veikals aizslēgts. Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Saglabājiet vācu prātu. Uzglabāt prom no tiešiem saules stariem vai citiem siltuma avotiem.

Nesaderīgi produkti

: Stikla iepakojums.

Nesaderīgi materiāli

: Spēcīgas bāzes. Metālu. Metālu oksīdi. Organiskajiem anhidrīdiem.

Iepakojuma materiāli

: polietilēns.

7.3. Īpašs(-i) lietojums(-i)

Skatīt 1. pozīciju.

8. IEDAĻA Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Porcelāna grieze		
Hda	IOELV TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Hda	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (ppm)	3 lpp./min.
Austrija	MAK (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Austrija	MAK (ppm)	1,8 ppm
Austrija	MAK Īsā laika vērtība (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Austrija	MAK Īsā laika vērtība (ppm)	3 lpp./min.
Bulgārija	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Bulgārija	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Bulgārija	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Porcelāna grieze		
Bulgārija	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Horvātija	GVI (ekspozīcijas robeža) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Horvātija	GVI (ekspozīcijas robeža) (ppm)	1,8 ppm
Horvātija	KGVI (īslaicīgas iedarbības robežvērtība) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Horvātija	KGVI (īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība) (ppm)	3 lpp./min.
Horvātija	Horvātija - BLV	7 mg/g kreatinīna Parametrs: fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: darba maiņas beigās (visiem rezultātiem, kas izteikti kā kreatinīns, Kreatinīna koncentrācija, kas mazāka par 0,5 g/l un lielāka par 3,0 g/l, nav jāņem vērā) 4 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: apmēram 16 stundas pēc darba maiņas pabeigšanas (visiem rezultātiem, kas izteikti kā kreatinīns, Kreatinīna koncentrācija, kas mazāka par 0,5 g/l un lielāka par 3,0 g/l, nav jāņem vērā)
Kipra	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Kipra	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Kipra	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kipra	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Čehija	Ekspozīcijas robežvērtības (PEL) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Dānija	Grænseværdie (ilgmūžīgs) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Dānija	Grænseværdie (pagarināts) (ppm)	1,8 ppm
Igaunija	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Igaunija	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Igaunija	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Igaunija	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Somija	HTP vērtība (8h) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Somija	HTP vērtība (8h) (ppm)	1,8 ppm
Somija	HTP vērtība (15 min)	2,5 mg/m ³
Somija	HTP vērtība (15 min)(ppm)	3 lpp./min.
Francija	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (ierobežojoša robeža)
Francija	VME (ppm)	1,8 ppm (ierobežojošs ierobežojums)
Francija	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (ierobežojošs ierobežojums)
Francija	VLE (ppm)	3 ppm (ierobežojošs ierobežojums)
Francija	Francija - BLV	3 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: nobīdes sākums (Fona troksnis iedarbībai pakļautām vielu ļotām ļotām ļotēm, nesummējošs (novērots pēc citu vielu iedarbības)) 10 mg/g kreatinīna parametrs: Fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: nobīdes beigās (fona troksnis iedarbībai pakļautiem subjektiem, nesummējošs (novērots pēc citu vielu iedarbības))
Vācija	TRGS 900 Arodslimību robežvērtība (mg/m ³)	0,83 mg/m ³ (Embrija vai augļa bojājuma risku var izslēgt, ja novēro AGW un BGW vērtības)
Vācija	TRGS 900 Arodslimību robežvērtība (ppm)	1 ppm (Embrija vai augļa bojājuma risku var izslēgt, ja novēro AGW un BGW vērtības)
Vācija	TRGS 903 Bioloģiskā robežvērtība	7 mg/g Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: nobīdes beigās (mēra kā mg/g kreatinīna) 4 mg/g Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: pirms nākamās maiņas sākuma (mēra mg/g kreatinīna)
Grieķija	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Porcelāna grieze		
Grieķija	OEL TWA (ppm)	3 lpp./min.
Grieķija	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grieķija	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Ungārija	AK vērtība	1.5 mg/m ³
Ungārija	CK vērtība	2,5 mg/m ³
Īrija	OEL (8 stundas ref) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Īrija	OEL (8 stundas ref) (ppm)	1,8 ppm
Īrija	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Īrija	OEL (15 min ref) (ppm)	3 lpp./min.
Itālija	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Itālija	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Itālija	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Itālija	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Latvija	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Lietuva	IPRV (ppm)	1,8 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Lietuva	TPRV (ppm)	3 lpp./min.
Luksemburga	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Luksemburga	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Luksemburga	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Luksemburga	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Nīderlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polija	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polija	NDSCh (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugāle	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (orientējošā robežvērtība)
Portugāle	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (orientējošā robežvērtība)
Portugāle	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (orientējošā robežvērtība)
Portugāle	OEL STEL (ppm)	3 ppm (orientējošā robežvērtība)
Portugāle	OEL - Griesti (ppm)	2 lpp./min.
Rumānija	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Rumānija	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Rumānija	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Rumānija	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Slovākija	NPHV (vidējais) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Slovākija	NPHV (vidējais) (ppm)	1,8 ppm
Slovākija	NPHV (robeža) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Porcelāna grieze		
Slovākija	Slovākija - BLV	7 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: iedarbības beigas vai darba maiņa 4 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: pirms maiņas
Slovēnija	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (kopējā vērtība ar fluorīda jonu)
Slovēnija	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Slovēnija	OEL STEL (mg/m ³)	2,25 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (kopējā vērtība ar fluorīda jonu)
Slovēnija	OEL STEL (ppm)	2,7 ppm
Spānija	VLA-ED (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (orientējošā robežvērtība)
Spānija	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (orientējošā robežvērtība)
Spānija	VLA-EK (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Spānija	VLA-EK (ppm)	3 lpp./min.
Spānija	Spānija - BLV	2 mg/l Parametrs: Fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: pirms nobīde 3 mg/l Parametrs: Fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: maiņas beigas
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (ppm)	1.8 ppm
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (mg/m ³)	1.7 mg/m ³
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (ppm)	2 lpp./min.
Lielbritānija	WEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Lielbritānija	WEL TWA (ppm)	1.8 ppm
Lielbritānija	WEL STEL (mg/m ³)	2.5 mg/m ³
Lielbritānija	WEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Norvēģija	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Norvēģija	Robežvērtības (īstermiņa vērtība) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (vērtība no regulas)
Norvēģija	Robežvērtības (īstermiņa vērtība) (ppm)	1,8 ppm (vērtība no regulas)
ASV - ACGIH	Bioloģiskās ekspozīcijas indeksi (BEI)	3 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: pirms maiņas (fons, nespecifisks) 10 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: maiņas beigas (fons, nespecifisks)
Fluorūdenražskābe (7664-39-3)		
Hda	IOELV TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Hda	IOELV TWA (ppm)	1.8 ppm
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2.5 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (ppm)	3 lpp./min.
Austrija	MAK (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Austrija	MAK (ppm)	1.8 ppm
Austrija	MAK Īsā laika vērtība (mg/m ³)	2.5 mg/m ³
Austrija	MAK īsā laika vērtība (ppm)	3 lpp./min.
Bulgārija	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Bulgārija	OEL TWA (ppm)	1.8 ppm
Bulgārija	OEL STEL (mg/m ³)	2.5 mg/m ³
Bulgārija	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Horvātija	GVI (ekspozīcijas robeža) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Horvātija	GVI (ekspozīcijas robeža) (ppm)	1,8 ppm
Horvātija	KGVI (īslaicīgas iedarbības robežvērtība) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Horvātija	KGVI (īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība) (ppm)	3 lpp./min.
Horvātija	Horvātija - BLV	7 mg/g kreatinīna Parametrs: fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: darba maiņas beigās (visiem rezultātiem, kas izteikti kā kreatinīns, Kreatinīna koncentrācija, kas mazāka par 0,5 g/l un lielāka par 3,0 g/l, nav jāņem vērā) 4 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: apmēram 16 stundas pēc darba maiņas pabeigšanas (visiem rezultātiem, kas izteikti kā kreatinīns, Kreatinīna koncentrācija, kas mazāka par 0,5 g/l un lielāka par 3,0 g/l, nav jāņem vērā)
Kipra	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Kipra	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Kipra	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kipra	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Čehija	Ekspozīcijas robežvērtības (PEL) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Dānija	Grænseværdie (ilgmūžīgs) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Dānija	Grænseværdie (pagarināts) (ppm)	1,8 ppm
Igaunija	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Igaunija	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Igaunija	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Igaunija	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Somija	HTP vērtība (8h) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Somija	HTP vērtība (8h) (ppm)	1,8 ppm
Somija	HTP vērtība (15 min)	2,5 mg/m ³
Somija	HTP vērtība (15 min)(ppm)	3 lpp./min.
Francija	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (ierobežojoša robeža)
Francija	VME (ppm)	1,8 ppm (ierobežojošs ierobežojums)
Francija	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (ierobežojošs ierobežojums)
Francija	VLE (ppm)	3 ppm (ierobežojošs ierobežojums)
Francija	Francija - BLV	3 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: nobīdes sākums (Fona troksnis iedarbībai pakļautām vielu ļotām ļotām ļotēm, nesummējošs (novērots pēc citu vielu iedarbības)) 10 mg/g kreatinīna parametrs: Fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: nobīdes beigas (fona troksnis iedarbībai pakļautiem subjektiem, nesummējošs (novērots pēc citu vielu iedarbības))
Vācija	TRGS 900 Arodslimību robežvērtība (mg/m ³)	0,83 mg/m ³ (Embrija vai augļa bojājuma risku var izslēgt, ja novēro AGW un BGW vērtības)
Vācija	TRGS 900 Arodslimību robežvērtība (ppm)	1 ppm (Embrija vai augļa bojājuma risku var izslēgt, ja novēro AGW un BGW vērtības)
Vācija	TRGS 903 Bioloģiskā robežvērtība	7 mg/g Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: nobīdes beigas (mēra kā mg/g kreatinīna) 4 mg/g Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: pirms nākamās maiņas sākuma (mēra mg/g kreatinīna)
Vācija	TRGS 910 Pieņemamas koncentrācijas piezīmes	
Grieķija	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grieķija	OEL TWA (ppm)	3 lpp./min.
Grieķija	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Grieķija	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Ungārija	AK vērtība	1.5 mg/m ³
Ungārija	CK vērtība	2,5 mg/m ³
Īrija	OEL (8 stundas ref) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Īrija	OEL (8 stundas ref) (ppm)	1,8 ppm
Īrija	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Īrija	OEL (15 min ref) (ppm)	3 lpp./min.
Itālija	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Itālija	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Itālija	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Itālija	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Latvija	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Lietuva	IPRV (ppm)	1,8 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Lietuva	TPRV (ppm)	3 lpp./min.
Luksemburga	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Luksemburga	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Luksemburga	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Luksemburga	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Nīderlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polija	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polija	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugāle	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (orientējošā robežvērtība)
Portugāle	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (orientējošā robežvērtība)
Portugāle	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (orientējošā robežvērtība)
Portugāle	OEL STEL (ppm)	3 ppm (orientējošā robežvērtība)
Portugāle	OEL - Griesti (ppm)	2 lpp./min.
Rumānija	OEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Rumānija	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Rumānija	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Rumānija	OEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Slovākija	NPHV (vidējais) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Slovākija	NPHV (vidējais) (ppm)	1,8 ppm
Slovākija	NPHV (robeža) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Slovākija	Slovākija - BLV	7 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: iedarbības beigas vai darba maiņa 4 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: pirms maiņas
Slovēnija	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (kopējā vērtība ar fluorīda jonu)

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Slovēnija	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Slovēnija	OEL STEL (mg/m ³)	2,25 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (kopējā vērtība ar fluorīda jonu)
Slovēnija	OEL STEL (ppm)	2,7 ppm
Spānija	VLA-ED (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (orientējošā robežvērtība)
Spānija	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (orientējošā robežvērtība)
Spānija	VLA-EK (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Spānija	VLA-EK (ppm)	3 lpp./min.
Spānija	2 mg/l Parametrs: fluorīdi - vidējs: urīns - paraugu ņemšanas laiks: pirms nobīde	2 mg/l Parametrs: Fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: pirms nobīde 3 mg/l Parametrs: Fluorīdi - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: maiņas beigas
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (ppm)	1,8 ppm
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (mg/m ³)	1.7 mg/m ³
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (ppm)	2 lpp./min.
Lielbritānija	WEL TWA (mg/m ³)	1.5 mg/m ³
Lielbritānija	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Lielbritānija	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Lielbritānija	WEL STEL (ppm)	3 lpp./min.
Norvēģija	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Norvēģija	Robežvērtības (īstermiņa vērtība) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (vērtība no regulas)
Norvēģija	Robežvērtības (īstermiņa vērtība) (ppm)	1,8 ppm (vērtība no regulas)
ASV - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
ASV - ACGIH	ACGIH griesti (ppm)	2 lpp./min.
ASV - ACGIH	Bioloģiskās ekspozīcijas indeksi (BEI)	3 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: pirms maiņas (fons, nespecifisks) 10 mg/g kreatinīna Parametrs: Fluorīds - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: maiņas beigas (fons, nespecifisks)

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstošas inženiertehniskās kontroles:

Nodrošiniet lokālu izplūdes gāzu vai vispārējās telpas ventilāciju, lai samazinātu tvaika koncentrāciju. Avārijas acu mazgāšanas strūkklakām un drošības dušām jābūt pieejamām jebkuras iespējamās iedarbības tiešā tuvumā.

Roku aizsardzība:

Necaurlaidīgi aizsargcimdi. En 374 en 374

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu vairogiem. DIN EN 166

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu. Ja tvaika koncentrācija pārsniedz piemērojamās ekspozīcijas robežvērtības, jāizmanto apstiprināts organiskā tvaika respirators/piegādātais gaiss vai autonomais elpošanas aparāts.

9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālās un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis	: šķidrums
Izskatu	: Viskozs šķidrums.
Krāsu	: gaiši dzeltens.
Smarža	: Bez smaržas.
Smakas sliexnis	: Dati nav pieejami
Ph	: 1 - 1.5
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Dati nav pieejami

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Kušanas punkts	: Dati nav pieejami
Sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	: Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Uzliesmjamība (cieta viela, gāze)	: Nepiemēro
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C temperatūrā	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Šķīdība	: Dati nav pieejami
Žurnāla pow	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiska	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiska	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: Dati nav pieejami
Oksidējošas īpašības	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamības ierobežojumi	: Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Papildu informācija nav pieejama

10. IEDAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils apkārtējās vides temperatūrā un normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4. Nosacījumi, no kā jāizvairās

Nepakļaujiet karstumam. Sargājiet no tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas bāzes. Metālu. Metālu oksīdi. organiskajiem anhidrīdiem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Sadegšanas gadījumā formas: oglekļa oksīdi (CO un CO₂). Degšana rada kairinošas gāzes. Var izdalīties toksiski un kodīgi tvaiki.

11. IEDAĻA Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums (iekšķīgi)	: Toksisks norijot.
Akūts toksiskums (caur āru)	: Letāls saskarē ar ādu.
Akūts toksiskums (ieelpojot)	: Toksisks ieelpojot.

ATE CLP (iekšķīgi)	56 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (caur āru)	56 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (tvaiki)	3 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	0,5 mg/l/4h

Fluorūdeņražskābe (7664-39-3)

LC50 inhalācijas žurkas (mg/l)	0,79 mg/l (eksponēšanas laiks: 1 h)
Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. pH: 1 - 1,5
Nopietni acu bojājumi/kairinājumi	: Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija, netieši pH: 1 - 1,5
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Dzimušūnu mutagenitāte	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Kancerogenitātes	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Reproduktīvais toksiskums	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
STOT vienreizēja ekspozīcija	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
STOT atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Bīstamība ieelpošanas laikā	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Cita informācija

: Iespējamie iedarbības ceļi: norīšana, ieelpošana, āda un acs.

12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija - vispārīga

: Šim materiālam nav pārbaudīta ietekme uz vidi.

Akūts toksiskums ūdens vidē

: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Hroniska toksicitāte ūdens videi

: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Fluorūdeņražskābe (7664-39-3)

EC50 Dafnijas 1

270 mg/l (Ekspozīcijas laiks: 48 h - Suga: Dafniju suga)

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Papildu informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulatīvais potenciāls

Fluorūdeņražskābe (7664-39-3)

BCF zivis 1

(nav bioakumulācijas)

Žurnāla pow

-1.4

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildu informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Papildu informācija nav pieejama

12.6. Cita nelabvēlīga ietekme

Papildu informācija nav pieejama

13. IEDAĻA.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes

: Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar licencēta savācēja šķirošanas instrukcijām.

Produkta/iepakojuma iznīcināšanas ieteikumi

: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts noteikumiem.

14. IEDAĻA Informācija par transportu

Saskaņā ar ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
ANO 1790	ANO 1790	ANO 1790	ANO 1790	ANO 1790
14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums				
FLUORŪDEŅRAŽSKĀBE	FLUORŪDEŅRAŽSKĀBE	Fluorūdeņražskābe	FLUORŪDEŅRAŽSKĀBE	FLUORŪDEŅRAŽSKĀBE
Transporta dokumenta apraksts				
ANO 1790 FLUORŪDEŅRAŽSKĀBE, 8 (6.1.), II, (E)	ANO 1790 FLUORŪDEŅRAŽSKĀBE, 8 (6.1.), II	ANO 1790 Fluorūdeņražskābe, 8 (6.1.), II	ANO 1790 FLUORŪDEŅRAŽSKĀBE, 8 (6.1.), II	ANO 1790 FLUORŪDEŅRAŽSKĀBE, 8 (6.1.), II
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
14.4. Iepakojuma grupa				
II	II	II	II	II
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi : nē	Bīstams videi : nē Jūras piesārņotājs : Nē	Bīstams videi : nē	Bīstams videi : nē	Bīstams videi : nē
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

iekšzemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)

: CT1

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Ierobežoti daudzumi (SAI)	: 1l
Īpašie daudzumi (SAI)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC02
Jaukta iepakojuma noteikumi (SAI)	: MP15
Portatīvās tvertnes un beztaras konteineru instrukcijas (ADR)	: T8
Īpaši noteikumi pārnēsājamām cisternām un beztaras konteineriem (ADR)	: TP2
Tvertnes kods (ADR)	: L4DH
Īpašie cisternu noteikumi (ADR)	: TU14, TE21
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (SAI)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – iekraušana, izkraušana un pārvietošana (ADR)	: CV13, CV28
Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler Nr.)	: 86
Oranžas plāksnes	:

86

1790

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: E
EAC kods	: 2W
APP kods	: B

Jūras pārvadājumi

Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P001
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP81
IBC iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: IBC02
IBC īpašie noteikumi (IMDG)	: B20
Tvertnes instrukcijas (IMDG)	: T8
Īpašie noteikumi cisternām (IMDG)	: TP2
Ems-Nē. (Ugunsgrēks)	: F-A
Ems-Nē. (Izšļakstīšanās)	: S-B
Nokraušanas kategorija (IMDG)	: D
Nostiprināšana un pārvietošana (IMDG)	: SW1, SW2, H2
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Bezkrāsains šķidrums ar kairinošu smaržu. Ļoti kodīgs stiklam, citiem silīcija materiāliem un vairumam metālu. Toksisks, ja norīts, nonākot saskarē ar ādu vai ieelpojot. Gan šķidrums, gan tā izgarojumus izraisa smagus ādas, acu un gļotādu apdegumus.

Gaisa transports

PSN, izņemot daudzumus (IATA)	: E2
PCA Ierobežotie daudzumi (IATA)	: Y840
PCA Ierobežotais daudzums max neto daudzums (IATA)	: 0.5L
PSN iepakojšanas instrukcijas (IATA)	: 851
PCA maksimālais neto daudzums (IATA)	: 1L
CAO iepakojšanas instrukcijas (IATA)	: 855
CAO maksimālais neto daudzums (IATA)	: 30L
ERG kods (IATA)	: 8P

Iekšējo ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: CT1
Īpaši noteikumi (ADN)	: 802
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Īpašie daudzumi (ADN)	: E2
Nepieciešamais aprīkojums (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilācija (ADN)	: VE02
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: CT1

Dzelzceļa transports

Klasifikācijas kods (RID)	: CT1
Ierobežoti daudzumi (RID)	: 1L
Izņemot daudzumus (RID)	: E2

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC02
Jauktas iepakošanas noteikumi (RID)	: MP15
Portatīvās tvertnes un beztaras konteineru instrukcijas (RID)	: T8
Īpaši noteikumi pārnēsājamām cisternām un beztaras konteineriem (RID)	: TP2
Cisternu kodi RID tvertnēm (RID)	: L4DH
Īpaši noteikumi RID tvertnēm (RID)	: TU14, TE17, TE21, TT4
Transporta kategorija (RID)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – iekraušana, izkraušana un pārkraušana (RID)	: CW13, CW28
Colis express (ekspresūtījumi) (RID)	: CE6
Bīstamības identifikācijas numurs (RID)	: 86

14.7. Beramkravu pārvadājumi saskaņā ar Marpoles II pielikumu un IBC kodeksu

Nepiemēro

15. IEDAĻA Normatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

15.1.1. ES regulas

Nesatur REACH vielas ar XVII pielikuma ierobežojumiem

Nesatur vielas REACH kandidātu sarakstā

Nesatur REACH XIV pielikumā minētās vielas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu.

Uz vielu(-ām) neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 29. aprīļa Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, ar ko groza Direktīvu 79/117/EEK.

15.1.2. Valsts noteikumi

Vācija

Atsauce uz AwSV : Ūdens bīstamības klase (WGK) 2, Būtiski bīstama ūdenim (klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)

12. rīkojums Federālā Imsijas kontroles likuma īstenošanai - 12.BImSchV : Neattiecas 12. BImSchV (Rīkojums par bīstamu incidentu)

Nīderlande

SZW kancerogēnu saraksts : Nevieni no komponentiem nav norādīti

Mutagēnisko vielu SZW saraksts : Nevieni no komponentiem nav norādīti

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Zīdīšana : Nevieni no komponentiem nav norādīti

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Auglība : Nevieni no komponentiem nav norādīti

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Izstrāde : Nevieni no komponentiem nav norādīti

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši, kas jaunāki par 18 gadiem, nedrīkst lietot produktu
Grūtnieces/sievietes, kas baro bērnu ar krūti un strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar šo produktu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildu informācija nav pieejama

16. IEDAĻA.

Pamatdatu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

H un EUH paziņojumu pilns teksts:

Akūts tokss. 1 (Caur ārmu)	Akūts toksiskums (caur ārmu), 1. kategorija
Akūts tokss. 2 (Ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija
Akūts tokss. 2 (Mutiski)	Akūts toksiskums (orālais), 2. kategorija

Porcelain Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Ādas corr.	Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 1.A kategorija
H300	Norijot tas ir letāls.
H301	Toksisks norijot.
H310	Letāls saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, tas ir letāls.
H331	Toksisks ieelpojot.

Klasifikācija un procedūra, ko izmanto, lai klasificētu maisījumus saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Akūts tokss. 3 (Mutiski)	H301	Aprēķina metode
Akūts tokss. 2 (Caur ārmu)	H310	Aprēķina metode
Akūts tokss. 3 (Ieelpojot)	H331	Aprēķina metode
Ādas corr. 1	H314	Pamatojoties uz testa datiem

DEDS EU (REACH II pielikums)

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta, lai aprakstītu produktu tikai veselības, drošības un vides prasību ievērošanai. Tāpēc to nevajadzētu uzskatīt par garantijas izmantošanu kādai īpašai produkta īpašībai