

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulár produktu : zmes
Obchodný názov : Porcelain Etch

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Kategória hlavného použitia : Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Roztok kyseliny fluorovodíkovej používaný na prípravu zuba alebo porcelánu na cementáciu alebo opravu

1.2.2. Použitia odporúčané proti

Obmedzenia používania : Žiadne známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

dodávateľ:

Vznikajúce v Európe
Prinsessegracht 20 (Slovenský)
2514 AP Haag
Holandsko
+31 (0) 70 345 8570

výrobca:

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

Tiesňové číslo : 800-424-9300 (Severná Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Medzinárodné)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia(ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]

Akútna toxicita (orálna), kategória 3 H301
Akútna toxicita (dermálna), kategória 2 H310
Akútna toxicita (inhalačná), kategória 3 H331
Poleptanie/podráždenie kože, kategória 1A H314
Úplné znenie vyhlásení H : pozri oddiel 16

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Jedovatý po požití alebo pri vdýchnutí. Smrteľné pri kontakte s pokožkou. Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

2.2. Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] Ďalšie označovanie

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS06

Signálne slovo (CLP) :

nebezpečenstvo

Nebezpečné zložky :

Kyselina fluorovodíková

Výstražné upozornenia (CLP) :

H301+H331 - Jedovatý po požití alebo pri vdýchnutí.

H310 - Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 - Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

- : P262 - Nemiznú sa do očí, na pokožku ani na oblečenie.
- P264 - Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.
- P280 - Noste ochranný odev, ochranu očí.
- P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite zavolajte POISON CENTER alebo lekára.
- P305+P351+P338+P310 - AK JE V OČIACH: Niekoľko minút opatrne opláchnite vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa to dá. Okamžite zavolajte POISON CENTER alebo lekára.
- P303+P361+P353+P310 - AK JE NA KOŽI (alebo vlasoch): Okamžite si osušte všetok kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou/sprchou. Okamžite zavolajte POISON CENTER alebo lekára.

2.3. Iné nebezpečenstvá, ktoré neprispievajú ku klasifikácii

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

meno	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]
Kyselina fluorovodíková	(číslo CAS) 7664-39-3 (ES-č.) 231-634-8	< = 9	Akútny tox. 2 (orálne), H300 Akútny tox. 1 (Dermálne), H310 Akútny tox. 2 (Inhalácia), H330 Kožný corr. 1A, H314

Úplné znenie H-vyhĺásení: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci

- : Popáleniny spôsobené slabou kyselinou fluorovodíkovou môžu opustiť bez povšimnutia niekoľko hodín. Preto sa v prípade podozrenia na akýkoľvek kontakt musia dodržiavať postupy prvej pomoci.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí

- : Vyberte osobu na čerstvý vzduch a udržujte pohodlie pri dýchaní. V prípade potreby podajte umelé dýchanie. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou

- : Ihneď vypláchnite kontaktnú oblasť veľkým množstvom vody. Ak je k dispozícii 2, 5% glukonátového gélu vápenatého, obmedzte preplachovanie vodou na 5 minút. Nosením chemických ochranných rukavíc začnite masírovať 2,5% glukonátový gél vápenatý do miesta horenia. Gél aplikujte často a masírujte nepretržite, až kým nie je k dispozícii lekárska pomoc. Ak nie je k dispozícii 2, 5% glukonátového gélu vápenatého, pokračujte v preplachovaní, až kým nebude k dispozícii lekárska liečba. Pred opakovaným použitím okamžite zneuste všetok kontaminovaný odev a umyte ho. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/pomoc.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami

- : V prípade kontaktu s očami okamžite opláchnite čistou vodou po 20-30 minút. Ak je prítomná kontaktná šošovka, neodhaňujte zavlažovanie ani sa nepokúšajte odstrániť objektív. Dávajte pozor, aby ste kontaminovanú vodu neopláchli do neovplyvneného oka. Ak je k dispozícii sterilný 1% glukonát vápenatý, obmedzte preplachovanie vody na 5 minút. Potom použite 1% roztok glukonátu vápenatého na opakované opláchnutie oka (očí). Okamžite prevážajú obeť do zariadenia záchranej zdravotnej služby. Pokračujte v preplachovaní vodou, neutrálnym lánom alebo 1% glukonátom vápenatým počas prepravy, ak je to vôbec možné. Vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc.

Opatrenia prvej pomoci po požití

- : Opláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí

- : Jedovatý pri vdýchnutí. Vdychovanie kvapôčok alebo aerosólov vo vzduchu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou

- : Smrteľné pri kontakte s pokožkou. Spôsobuje vážne popáleniny.

Príznaky/účinky po kontakte s očami

- : Spôsobuje vážne popáleniny očí.

Symptómy/účinky po požití

- : Jedovatý po požití. Môže spôsobiť popáleniny alebo podráždenie výstelky úst, hrdla a gastrointestinálneho traktu.

4.3. Uvedenie akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a potrebného osobitného ošetrenia

Liečte symptomaticky. Glukonát vápenatý sa podáva na potlačenie účinkov kyseliny fluorovodíkovej.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace médiá

Vhodné hasiace prístroje	: Vodný sprej. Suchý prášok. pena. oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace médiá	: Nikto nie je známy.

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Pri spaľovaní formy: oxidy uhlíka (CO a CO₂). Spaľovanie produkuje dráždivé plyny. Jedovaté a žieravé výpary sa môžu uvoľniť.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.

5.3. Rady pre hasičov

- Protipožiarna pokyny : Buďte opatrní pri boji proti akémukoľvek chemickému požiaru.
- Ochranné prostriedky pre hasičov : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Zabráňte priamemu kontaktu s výrobkom.

6.1.1. Pre personál, ktorý nie je v núdzi

- Ochranné prostriedky : Podľa potreby používajte osobné ochranné prostriedky. Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana".
- Núdzové postupy : Vetrajte priestor na rozliatie. Evakuujte nepotrebný personál.

6.1.2. Pre záchranárov

- Ochranné prostriedky : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.
- Núdzové postupy : Zastavte netenosť, ak je to bezpečné. Vetrajte priestor na rozliatie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Vyhňte sa uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zamedzenie a vyčistenie

- Metódy čistenia : Nasiaknuť škvrnky s inertné tuhé látky, ako je íl alebo kremenec čo najskôr. Zbierať rozliatie.
- Ďalšie informácie : Materiály alebo pevné zvyšky zlikvidujte na autorizovanom mieste.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana". Pre likvidáciu rezíduí pozri oddiel 13: "Úvahy o zneškodňovaní".

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

- Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte priamemu kontaktu s výrobkom. Nedýchajte hmlu, výpary. Používajte osobné ochranné prostriedky.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky. Manipuluje sa s nimi v súlade so dobrou priemyselnou hygienou a bezpečnostnou praxou. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím umyte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností

- Podmienky skladovania : Uchovávať len v pôvodnom obale. Obchod zamknutý. Skladujte na dobre vetranom mieste. Udržujte v chlade. Skladujte mimo priameho slnečného žiarenia alebo iných zdrojov tepla.
- Nekompatibilné výrobky : Sklenené obaly.
- Nekompatibilné materiály : Silné základne. kovy. Oxidy kovov. organických anhydridov.
- Obalové materiály : polyetylén.

7.3. Špecifické koncové použitie (použitia)

Pozri nadpis 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Porcelánový lept		
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 str./min.
Rakúsko	MAK (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Rakúsko	Mak (ppm)	1,8 ppm
Rakúsko	MAK Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Rakúsko	MAK Krátka časová hodnota (ppm)	3 str./min.
Bulharsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Bulharsko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Porcelánový lept		
Bulharsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Bulharsko	OEL STEL (ppm)	3 str./min.
Chorvátsko	GVI (expozičný limit) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Chorvátsko	GVI (expozičný limit) (ppm)	1,8 ppm
Chorvátsko	KGVI (limit krátkodobej expozície) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Chorvátsko	KGVI (limitná hodnota krátkodobej expozície) (ppm)	3 str./min.
Chorvátsko	Chorvátsko - BLV	7 mg/g Kreatinín Parameter: Fluoridy - médium: moč - čas odberu vzoriek: na konci pracovnej zmeny (pre všetky výsledky, ktoré sú vyjadrené ako kreatinín, Koncentrácia kreatinínu nižšia ako 0,5 g/l a vyššia ako 3,0 g/l by sa nemala zväžiť) 4 mg/g kreatinínu Parameter: fluoridy - médium: moč - čas odberu vzoriek: približne 16 hodín po ukončení pracovnej zmeny (pre všetky výsledky, ktoré sú vyjadrené ako kreatinín, Koncentrácia kreatinínu nižšia ako 0,5 g/l a vyššia ako 3,0 g/l by sa nemala zväžiť)
Cyprus	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Cyprus	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (ppm)	3 str./min.
Česká republika	Expozičné limity (PEL) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Dánsko	Grænseværdie (dlhotrvajúci) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Dánsko	Grænseværdie (predĺžený) (ppm)	1,8 ppm
Estónsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Estónsko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Estónsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Estónsko	OEL STEL (ppm)	3 str./min.
Fínsko	Hodnota HTP (8h) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Fínsko	Hodnota HTP (8h) (ppm)	1,8 ppm
Fínsko	Hodnota HTP (15 min)	2,5 mg/m ³
Fínsko	Hodnota HTP (15 min) (ppm)	3 str./min.
Francúzsko	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (obmedzujúci limit)
Francúzsko	VME (ppm)	1,8 ppm (obmedzujúci limit)
Francúzsko	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (obmedzujúci limit)
Francúzsko	VLE (ppm)	3 ppm (obmedzujúci limit)
Francúzsko	Francúzsko - BLV	3 mg/g kreatinín Parameter: fluoridy - médium: moč - čas odberu vzoriek: začiatok posunu (hluk pozadia u nepríčetných jedincov, nešifický (pozorovaný po vystavení iným látkam)) 10 mg/g kreatinín Parameter: Fluoridy - médium: moč - čas odberu vzoriek: koniec posunu (hluk pozadia u nepríčetných jedincov, nešifický (pozorovaný po vystavení iným látkam))
Nemecko	TRGS 900 Limitná hodnota vystavenia pri práci (mg/m ³)	0,83 mg/m ³ (Riziko poškodenia embrya alebo plodu možno vylúčiť, ak sa spozorujú hodnoty AGW a BGW)
Nemecko	TRGS 900 Limitná hodnota vystavenia pri práci (ppm)	1 ppm (Riziko poškodenia embrya alebo plodu možno vylúčiť, ak sa spozorujú hodnoty AGW a BGW)
Nemecko	TRGS 903 Biologická limitná hodnota	7 mg/g Parameter: Fluorid - médium: moč - Čas odberu vzoriek: koniec zmeny (meraný ako mg/g kreatinínu) 4 mg/g Parameter: fluorid - médium: moč - čas odberu vzoriek: pred začiatkom ďalšej zmeny (meraný ako mg/g kreatinínu)
Grécko	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Porcelánový lept		
Grécko	OEL TWA (ppm)	3 str./min.
Grécko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grécko	OEL STEL (ppm)	3 str./min.
Maďarsko	Hodnota AK	1,5 mg/m ³
Maďarsko	Hodnota CK	2,5 mg/m ³
Írsko	OEL (8 hodín ref) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Írsko	OEL (8 hodín ref) (ppm)	1,8 ppm
Írsko	OEL (15 min. odkaz) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Írsko	OEL (15 min. odkaz) (ppm)	3 str./min.
Taliansko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Taliansko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Taliansko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Taliansko	OEL STEL (ppm)	3 str./min.
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Lotyšsko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Litva	IPRV (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Litva	IPRV (ppm)	1,8 ppm
Litva	TPRV (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Litva	TPRV (ppm)	3 str./min.
Luxembursko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Luxembursko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Luxembursko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Luxembursko	OEL STEL (ppm)	3 str./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 str./min.
Holandsko	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³
Poľsko	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Poľsko	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugalsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (orientačná limitná hodnota)
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (orientačná limitná hodnota)
Portugalsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (smerná limitná hodnota)
Portugalsko	OEL STEL (ppm)	3 ppm (orientačná limitná hodnota)
Portugalsko	OEL - Stropy (ppm)	2 ppm
Rumunsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Rumunsko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Rumunsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Rumunsko	OEL STEL (ppm)	3 str./min.
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	1,8 ppm
Slovensko	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Porcelánový lept		
Slovensko	Slovensko - BLV	7 mg/g Kreatinín Parameter: Fluorid - stredný: moč - Čas odberu vzoriek: koniec expozície alebo pracovná zmena 4 mg/g Kreatinín Parameter: Fluorid - stredný: moč - Čas odberu vzoriek: pred zmenou
Slovinsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (celková hodnota, s fluoridovým iónom)
Slovinsko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Slovinsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,25 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (celková hodnota, s fluoridovým iónom)
Slovinsko	OEL STEL (ppm)	2,7 ppm
Španielsko	VLA-ED (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (orientačná limitná hodnota)
Španielsko	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (orientačná limitná hodnota)
Španielsko	VLA-EC (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Španielsko	VLA-EC (ppm)	3 str./min.
Španielsko	Španielsko - BLV	2 mg/l Parameter: Fluoridy - médium: moč - Čas odberu vzoriek: predsunie 3 mg/l Parameter: Fluoridy - médium: moč - Čas odberu vzoriek: koniec posunu
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 ppm
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1,7 mg/m ³
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
Veľká Británia	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Veľká Británia	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Veľká Británia	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Veľká Británia	WEL STEL (ppm)	3 str./min.
Nórsko	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Nórsko	Limitné hodnoty (krátkodobá hodnota) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (hodnota z predpisu)
Nórsko	Limitné hodnoty (krátkodobá hodnota) (ppm)	1,8 ppm (hodnota z nariadenia)
Spojené štáty americké - ACGIH	Indexy biologickej expozície (BEI)	3 mg/g Kreatinín Parameter: Fluorid - médium: moč - čas odberu vzoriek: pred zmenou (pozadie, nešpecifický) 10 mg/g kreatinín Parameter: fluorid - médium: moč - Čas odberu vzoriek: koniec posunu (pozadie, nešpecifický)
Kyselina fluorovodíková (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 str./min.
Rakúsko	MAK (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Rakúsko	Mak (ppm)	1,8 ppm
Rakúsko	MAK Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Rakúsko	MAK Krátka časová hodnota (ppm)	3 str./min.
Bulharsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Bulharsko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Bulharsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Bulharsko	OEL STEL (ppm)	3 str./min.
Chorvátsko	GVI (expozičný limit) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Chorvátsko	GVI (expozičný limit) (ppm)	1,8 ppm
Chorvátsko	KGVI (limit krátkodobej expozície) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Chorvátsko	KGVI (limitná hodnota krátkodobej expozície) (ppm)	3 str./min.
Chorvátsko	Chorvátsko - BLV	7 mg/g Kreatinín Parameter: Fluoridy - médium: moč - čas odberu vzoriek: na konci pracovnej zmeny (pre všetky výsledky, ktoré sú vyjadrené ako kreatinín, Koncentrácia kreatinínu nižšia ako 0,5 g/l a vyššia ako 3,0 g/l by sa nemala zväžiť) 4 mg/g kreatinínu Parameter: fluoridy - médium: moč - čas odberu vzoriek: približne 16 hodín po ukončení pracovnej zmeny (pre všetky výsledky, ktoré sú vyjadrené ako kreatinín, Koncentrácia kreatinínu nižšia ako 0,5 g/l a vyššia ako 3,0 g/l by sa nemala zväžiť)
Cyprus	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Cyprus	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (ppm)	3 str./min.
Česká republika	Expozičné limity (PEL) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Dánsko	Grænseværdie (dlhotrvajúci) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Dánsko	Grænseværdie (predĺžený) (ppm)	1,8 ppm
Estónsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Estónsko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Estónsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Estónsko	OEL STEL (ppm)	3 str./min.
Fínsko	Hodnota HTP (8h) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Fínsko	Hodnota HTP (8h) (ppm)	1,8 ppm
Fínsko	Hodnota HTP (15 min)	2,5 mg/m ³
Fínsko	Hodnota HTP (15 min) (ppm)	3 str./min.
Francúzsko	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (obmedzujúci limit)
Francúzsko	VME (ppm)	1,8 ppm (obmedzujúci limit)
Francúzsko	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (obmedzujúci limit)
Francúzsko	VLE (ppm)	3 ppm (obmedzujúci limit)
Francúzsko	Francúzsko - BLV	3 mg/g kreatinín Parameter: fluoridy - médium: moč - čas odberu vzoriek: začiatok posunu (hluk pozadia u nepričetných jedincov, nešifický (pozorovaný po vystavení iným látkam)) 10 mg/g kreatinín Parameter: Fluoridy - médium: moč - Čas odberu vzoriek: koniec posunu (hluk pozadia u nepričetných jedincov, nešifický (pozorovaný po vystavení iným látkam))
Nemecko	TRGS 900 Limitná hodnota vystavenia pri práci (mg/m ³)	0,83 mg/m ³ (Riziko poškodenia embrya alebo plodu možno vylúčiť, ak sa spozorujú hodnoty AGW a BGW)
Nemecko	TRGS 900 Limitná hodnota vystavenia pri práci (ppm)	1 ppm (Riziko poškodenia embrya alebo plodu možno vylúčiť, ak sa spozorujú hodnoty AGW a BGW)
Nemecko	TRGS 903 Biologická limitná hodnota	7 mg/g Parameter: Fluorid - médium: moč - Čas odberu vzoriek: koniec zmeny (meraný ako mg/g kreatinínu) 4 mg/g Parameter: fluorid - médium: moč - čas odberu vzoriek: pred začiatkom ďalšej zmeny (merané ako mg/g kreatinínu)
Nemecko	TRGS 910 Prijateľné poznámky k koncentrácii	
Grécko	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grécko	OEL TWA (ppm)	3 str./min.
Grécko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grécko	OEL STEL (ppm)	3 str./min.

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Maďarsko	Hodnota AK	1,5 mg/m ³
Maďarsko	Hodnota CK	2,5 mg/m ³
Írsko	OEL (8 hodín ref) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Írsko	OEL (8 hodín ref) (ppm)	1,8 ppm
Írsko	OEL (15 min. odkaz) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Írsko	OEL (15 min. odkaz) (ppm)	3 str./min.
Taliansko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Taliansko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Taliansko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Taliansko	OEL STEL (ppm)	3 str./min.
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Lotyšsko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Litva	IPRV (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Litva	IPRV (ppm)	1,8 ppm
Litva	TPRV (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Litva	TPRV (ppm)	3 str./min.
Luxembursko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Luxembursko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Luxembursko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Luxembursko	OEL STEL (ppm)	3 str./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 str./min.
Holandsko	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³
Poľsko	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Poľsko	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugalsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (orientačná limitná hodnota)
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (orientačná limitná hodnota)
Portugalsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (smerná limitná hodnota)
Portugalsko	OEL STEL (ppm)	3 ppm (orientačná limitná hodnota)
Portugalsko	OEL - Stropy (ppm)	2 ppm
Rumunsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Rumunsko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Rumunsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Rumunsko	OEL STEL (ppm)	3 str./min.
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	1,8 ppm
Slovensko	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Slovensko	Slovensko - BLV	7 mg/g Kreatinín Parameter: Fluorid - stredný: moč - Čas odberu vzoriek: koniec expozície alebo pracovná zmena 4 mg/g Kreatinín Parameter: Fluorid - stredný: moč - Čas odberu vzoriek: pred zmenou
Slovinsko	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (celková hodnota, s fluoridovým iónom)
Slovinsko	OEL TWA (ppm)	1,8 ppm

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Slovensko	OEL STEL (mg/m ³)	2,25 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (celková hodnota, s fluoridovým iónom)
Slovensko	OEL STEL (ppm)	2,7 ppm
Španielsko	VLA-ED (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (orientačná limitná hodnota)
Španielsko	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (orientačná limitná hodnota)
Španielsko	VLA-EC (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Španielsko	VLA-EC (ppm)	3 str./min.
Španielsko	2 mg/l Parameter: Fluoridy - Stredné: moč - Čas odberu vzoriek: pred zmenou	2 mg/l Parameter: Fluoridy - médium: moč - Čas odberu vzoriek: predsunie 3 mg/l Parameter: Fluoridy - médium: moč - Čas odberu vzoriek: koniec posunu
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 ppm
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1,7 mg/m ³
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
Veľká Británia	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Veľká Británia	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm
Veľká Británia	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Veľká Británia	WEL STEL (ppm)	3 str./min.
Nórsko	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Nórsko	Limitné hodnoty (krátkodobá hodnota) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (hodnota z predpisu)
Nórsko	Limitné hodnoty (krátkodobá hodnota) (ppm)	1,8 ppm (hodnota z nariadenia)
Spojené štáty americké - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
Spojené štáty americké - ACGIH	Strop ACGIH (ppm)	2 ppm
Spojené štáty americké - ACGIH	Indexy biologickej expozície (BEI)	3 mg/g Kreatinín Parameter: Fluorid - médium: moč - čas odberu vzoriek: pred zmenou (pozadie, nešpecifický) 10 mg/g kreatinín Parameter: fluorid - médium: moč - Čas odberu vzoriek: koniec posunu (pozadie, nešpecifický)

8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické kontroly:

Zaistujte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby ste minimalizovali koncentrácie pár. Núdzové fontány na umývanie očí a bezpečnostné sprchy by mali byť k dispozícii v bezprostrednej blízkosti akéhokoľvek potenciálneho vystavenia.

Ochrana rúk:

Nepriepustné ochranné rukavice. En 374 (374)

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítni. DIN EN 166

Ochrana pokožky a tela:

Ochranný odev s dlhým rukávom

Ochrana dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné dýchacie prístroje. Schválený organický respirátor pary/dodaný vzduch alebo samostatný dýchací prístroj sa musí použiť, ak koncentrácia pár prekročí príslušné expozičné limity.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
vzhľad	: Viskózná kvapalina.
farba	: svetložltá.
zápach	: Bez zápachu.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	: 1 - 1.5

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod vzplane	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota automatického zapalovania	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, kinematická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, dynamická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné limity	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné za normálnych podmienok používania.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné pri teplote okolia a za normálnych podmienok používania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytne.

10.4. Podmienky, aby sa zabránilo

Nevystavujte sa teplu. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné základne. kovy. Oxidy kovov. organických anhydridov.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri spaľovaní formy: oxidy uhlíka (CO a CO₂). Spaľovanie produkuje dráždivé plyny. Jedovaté a žieravé výpary sa môžu uvoľniť.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálna)	: Jedovatý po požití.
Akútna toxicita (dermálna)	: Smrteľné pri kontakte s pokožkou.
Akútna toxicita (inhalácia)	: Jedovatý pri vdýchnutí.

ATE CLP (ústne)	56 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (dermálne)	56 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (pary)	3 mg/l/4 h
ATE CLP (prach, hmla)	0,5 mg/l/4 h

Kyselina fluorovodíková (7664-39-3)

Inhalačný potkan LC50 (mg/l)	0,79 mg/l (expozičný čas: 1 h)
Poleptanie/podráždenie kože	: Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí. pH: 1 - 1,5
Vážne poškodenie/podráždenie očí	: Vážne poškodenie očí, kategória 1, implicitné pH: 1 - 1,5
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Mutagenita zárodočných buniek	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
karcinogenita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Reprodukčná toxicita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Jednorazová expozícia STOT	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
STOT-opakovaná expozícia	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Nebezpečenstvo vdychnutia : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Ďalšie informácie : Pravdepodobné spôsoby expozície: požitie, vdychnutie, koža a oko.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento materiál nebol testovaný na vplyvy na životné prostredie.
Akútna vodná toxicita : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Chronická vodná toxicita : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

Kyselina fluorovodíková (7664-39-3)

EC50 Dafnia 1 : 270 mg/l (Expozičný čas: 48 h - Druh: druhy dafnií)

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulatívny potenciál

Kyselina fluorovodíková (7664-39-3)

Ryby BCF 1 : (bez bioakumulácie)

Log Pow : -1.4

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Úvahy o zneškodnení

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Zlikvidujte obsah/nádoby v súlade s pokynmi na triedenie licencovaného zberateľa.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov/obalov : Zlikvidujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi/vnútroštátnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

V súlade s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
OSN 1790	OSN 1790	OSN 1790	OSN 1790	OSN 1790
14.2. Správny prepravný názov OSN				
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ	KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ	Kyselina fluorovodíková	KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ	KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ
Opis prepravného dokladu				
UN 1790 KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ, 8 (6.1), II, (E)	UN 1790 KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ, 8 (6.1), II	UN 1790 Kyselina fluorovodíková, 8 (6.1), II	UN 1790 KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ, 8 (6.1), II	UN 1790 KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ, 8 (6.1), II
14.3. Trieda(-y) nebezpečenstva prepravy				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie				
Nebezpečné pre životné prostredie : Nie	Nebezpečné pre životné prostredie : Nie Morská znečisťujúca látka : Nie	Nebezpečné pre životné prostredie : Nie	Nebezpečné pre životné prostredie : Nie	Nebezpečné pre životné prostredie : Nie

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Vnútrozemská doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: CT1
Obmedzené množstvá (ADR)	: 1I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E2
Pokyny na balenie (ADR)	: P001, IBC02
Ustanovenia o zmiešanom balení (ADR)	: MP15
Pokyny pre prenosné nádrže a kontajnery na voľne ložený náklad (ADR)	: T8
Osobitné ustanovenia o prenosných nádržach a kontajneroch na hromadný náklad (ADR)	: TP2
Kód nádrže (ADR)	: L4DH
Osobitné ustanovenia pre nádrže (ADR)	: TU14, TE21
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Prepravná kategória (ADR)	: 2
Osobitné ustanovenia pre prepravu - Nakladanie, vykladanie a manipulácia (ADR)	: CV13, CV28
Identifikačné číslo nebezpečenstva (Kemler č.)	: 86
Oranžové taniere	:

86

1790

Kód obmedzenia tunela (ADR)	: E
Kód EAC	: 2W
Kód APP	: B

Námorná doprava

Pokyny na balenie (IMDG)	: P001
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	: PP81
IBC pokyny na balenie (IMDG)	: IBC02
Osobitné ustanovenia IBC (IMDG)	: B20
Pokyny pre nádrž (IMDG)	: T8
Osobitné ustanovenia pre nádrže (IMDG)	: TP2
EmS-Nie. (Oheň)	: F-A
EmS-Nie. (Rozliatie)	: S-B
Kategória uloženia (IMDG)	: D
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW1, SW2, H2
Vlastnosti a pozorovania (IMDG)	: Bezfarebná kvapalina s dráždivým zápachom. Vysoko korozívne pre sklo, iné kremičité materiály a väčšinu kovov. Jedovatý po požití, pri kontakte s pokožkou alebo pri vdýchnutí. Kvapalina aj jej výpary spôsobujú vážne popáleniny kože, očí a slizníc.

Ileťecká doprava

PCA Okrem množstiev (IATA)	: E2
Pca Obmedzené množstvá (IATA)	: Y840
Maximálne maximálne čisté množstvo PCA (IATA)	: 0.5L
Pokyny na balenie PCA (IATA)	: 851
PCA maximálne čisté množstvo (IATA)	: 1L
Pokyny na balenie CAO (IATA)	: 855
CAO maximálne čisté množstvo (IATA)	: 30L
Kód ERG (IATA)	: 8P

Vnútrozemská vodná doprava

Klasifikačný kód (ADN)	: CT1
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 802
Obmedzené množstvá (ADN)	: 1 L
Okrem množstiev (ADN)	: E2
Požadované vybavenie (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Vetranie (ADN)	: VE02
Počet modrých kuželí/svetiel (ADN)	: 2

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: CT1
Obmedzené množstvá (RID)	: 1L
Vyňaté množstvá (RID)	: E2
Pokyny na balenie (RID)	: P001, IBC02
Ustanovenia o zmiešanom balení (RID)	: MP15
Pokyny pre prenosné nádrže a kontajnery na voľne ložený náklad (RID)	: T8
Osobitné ustanovenia o prenosných nádržach a kontajneroch na hromadný náklad (RID)	: TP2
Kódy nádrží pre nádrže RID (RID)	: L4DH
Osobitné ustanovenia pre nádrže RID (RID)	: TU14, TE17, TE21, TT4
Prepravná kategória (RID)	: 2
Osobitné ustanovenia pre prepravu - Nakladanie, vykladanie a manipulácia (RID)	: CW13, CW28
Colis express (expresné balíky) (RID)	: CE6
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 86

14.7. Hromadná doprava podľa prílohy II k Marpolu a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Neobsahuje žiadnu látku na zozname kandidátskych látok podľa nariadenia REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4.

Na látky sa nevzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 z 29.

15.1.2. Vnútroštátne predpisy

Nemecko

Odkaz na AwSV : Trieda ohrozenia vody (WGK) 2, Výrazne nebezpečná pre vodu (klasifikácia podľa AwSV, príloha 1)

12. nariadenie, ktorým sa vykonáva federálny zákon o kontrole imisie - 12.BImSchV : Nevzťahuje sa na 12. BImSchV (vyhláška o nebezpečných incidentoch)

Holandsko

SZW zoznam karcinogénov : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

SZW zoznam mutagénnych látok : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

NEÚPLNÝ zoznam látok toxických pre reprodukciu – Dojčenie : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

NEÚPLNÝ zoznam látok toxických pre reprodukciu – Plodnosť : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

Neúplný zoznam látok toxických pre reprodukciu – vývoj : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Mladí ľudia mladší ako 18 rokov nesmú používať výrobok
Tehotné/dojčiace ženy pracujúce s liekom nesmú byť v priamom kontakte s liekom

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16.

Úplné znenie vyhlásení H- a EUH:

Akútny tox. 1 (Dermálne)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 1
Akútny tox. 2 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhalačná), kategória 2
Akútny tox. 2 (ústne)	Akútna toxicita (orálna), kategória 2

Porcelain Etch

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Koža Corr. 1A	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 1A
H300	Smrteľné po požití.
H301	Jedovatý po požití.
H310	Smrteľné pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
H330	Smrteľné pri vdýchnutí.
H331	Jedovatý pri vdýchnutí.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]:

Akútny tox. 3 (ústne)	H301	Metóda výpočtu
Akútny tox. 2 (Dermálne)	H310	Metóda výpočtu
Akútny tox. 3 (Inhalácia)	H331	Metóda výpočtu
Kožný corr. 1	H314	Na základe údajov z testov

SDS EÚ (príloha II k nariadeniu REACH)

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a sú určené len na opis výrobku na účely požiadaviek na zdravie, bezpečnosť a životné prostredie. Preto by sa nemalo vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť výrobku