

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék adatlap : keverék
 Kereskedelmi név : Porcelain Etch

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználása és felhasználása

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória : Profeszionális használat
 Az anyag/keverék felhasználása : Fluorsav oldat, amelyet a fog vagy porcelán cementálásra vagy javításra való előkészítésére használnak

1.2.2. Felhasználási módok

A használat korlátozása : Egyik sem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító:
 Emergo Európa
 Prinsessegracht 20
 2514 AP Hága
 Hollandia
 +31 (0) 70 345 8570

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

1.4. Segélyhívó telefonszám

Segélyhívó szám : 800-424-9300 (Észak-Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Nemzetközi)

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Akut toxicitás (szájon át), 3.	H301
Akut toxicitás (bőr), 2.	H310
Akut toxicitás (inhalál.), 3.	H331
Bőrkorrózió/irritáció, 1A kategória	H314

A H nyilatkozatok teljes szövege : lásd a 16. szakaszt

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségügyi és környezeti hatások

Lenyelés vagy belélegzés esetén mérgező. Halálos bőrrel érintkezve. Súlyos bőrgégéseket és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkeelemek

Címkezés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszély piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS06

Jelszó (CLP) : veszély
 Veszélyes összetevők : Fluorsav
 Veszélyességi nyilatkozatok (CLP) : H301+H331 - Lenyelve vagy belélegzés esetén mérgező.
 H310 - Halálos bőrrel érintkezve.
 H314 - Súlyos bőrgégéseket és szemkárosodást okoz.

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Elővigyázatossági nyilatkozatok (CLP)	: P262 - Ne kerüljön a szemébe, a bőrre vagy a ruházatra. P264 - Kezelés után alaposan mosson kezet. P280 - Viseljen védőruházatot, szemvédőt. P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal hívja a POISON CENTER-t vagy az orvost. P305+P351+P338+P310 - HA SZEM ELŐTT VAN: Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van ilyen, és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Azonnal hívjon egy MÉREGKÖZPONTOT vagy orvost. P303+P361+P353+P310 - HA BŐRRE (vagy hajra) VAN: Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát. Öblítse le a bőrt vízzel / zuhanyzóval. Azonnal hívjon egy MÉREGKÖZPONTOT vagy orvost.
---------------------------------------	--

2.3. Egyéb, a besoroláshoz nem hozzájáruló veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

nem alkalmazható

3.2. Keverékek

név	Termékazonosító	%	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
Fluorsav	(CAS-szám) 7664-39-3 (EK-szám) 231-634-8	<= 9	Akut Toxik. 2 (szóbeli), H300 Akut Toxik. 1 (Dermális), H310 Akut Toxik. 2 (Inhaláció), H330 Bőr Corr. 1A, H314

A H-nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Elsősegélynyújtási intézkedések általános	: A gyenge fluorsav okozta égési sérülések több órán át észrevétlenül maradhatnak. Ezért az elsősegélynyújtási eljárásokat be kell tartani, ha bármilyen kapcsolatfelvétel gyanúja merül fel.
Elsősegélynyújtási intézkedések belégzés után	: Távolítsa el a személyt a friss levegőre, és tartsa kényelmesen a légzést. Szükség esetén mesterséges légzést adjon. Forduljon orvoshoz / figyelmet.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezés után	: Azonnal öblítse le az érintkezési területet bő vízzel. Korlátozza a vízzel történő öblítést 5 percre, ha 2,5% kalcium-glükonát gél áll rendelkezésre. Viseljen kémiai védőkesztyűt, kezdje el masszírozni a 2,5% kalcium-glükonát gélt az égési helyre. Alkalmazza a gélt gyakran és masszírozza folyamatosan, amíg orvosi ellátás nem áll rendelkezésre. Ha 2,5% kalcium-glükonát gél nem áll rendelkezésre, folytassa a kipirulást, amíg orvosi kezelés nem áll rendelkezésre. Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát, és mossa le újrafelhasználás előtt. Azonnali orvosi tanács/figyelem.
Elsősegélynyújtás szemkontaktus után	: Szemkontaktus esetén azonnal öblítse le tiszta vízzel 20-30 percig. Ha kontaktlencse van jelen, NE kíséreltesse az öntözést, és ne próbálja meg eltávolítani a lencsét. Ügyeljen arra, hogy ne öblítse le a szennyezett vizet az érintetlen szembe. Ha steril 1% kalcium-glükonát áll rendelkezésre, korlátozza a vízöblítést 5 percre. Ezután használja az 1% kalcium-glükonát oldatot a szem(ek) ismételt öblítésére. Azonnal szállítsa az áldozatot egy sürgősségi osztályra. Folytassa a vízzel, semleges sóoldattal vagy 1% kalcium-glükonáttal történő öblítést a szállítás során, ha egyáltalán lehetséges. Kérjen azonnali orvosi tanácsot.
Elsősegélynyújtási intézkedések lenyelés után	: Öblítse le a száját. Ne okozz hányást. Forduljon orvoshoz / figyelmet.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett

Belégzés utáni tünetek/hatások	: Belélegzés esetén mérgező. A levegőben lévő cseppek vagy aeroszolok belélegzése irritációt okozhat a légutakban.
Tünetek/hatások a bőrrel való érintkezés után	: Halálos bőrrel érintkezve. Súlyos égési sérüléseket okoz.
Tünetek/hatások szemkontaktus után	: Súlyos szemégéseket okoz.
Tünetek/hatások lenyelés után	: Lenyelve mérgező. Égési sérüléseket vagy irritációt okozhat a száj, a torok és a gyomor-bél traktus béléseiben.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges bánásmód javallata

Tüneti kezelés. Kalcium-glükonátot kell beadni a fluorsav hatásainak ellensúlyozására.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóközvetítő

Megfelelő oltóközvetítő	: Vízpermet. Száraz por. hab. széndioxid.
Nem megfelelő oltóközvetítő	: Egyik sem ismert.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűzveszély : Égési formák: szén-oxidok (CO és CO₂). Az égés irritáló gázokat termel. Mérgező és maró gőzök szabadulhatnak fel.

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Robbanásveszély : Nincs közvetlen robbanásveszély.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Tűzoltási utasítások : Legyen óvatos, ha bármilyen vegyi tűz ellen harcol.
Védőfelszerelés tűzoltóknak : Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne kíséreljen meg cselekedni. Önálló légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Véletlen kiadási intézkedések

6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést.

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet esetében

Védőeszközök : Szükség szerint használjon egyéni védőeszközöket. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem".
Sürgősségi eljárások : Szellőztessd a kiömlő területet. Evakuálja a felesleges személyzetet.

6.1.2. A katasztrófaelhárítók esetében

Védőeszközök : Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne kíséreljen meg cselekedni. Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédelmet.
Sürgősségi eljárások : Állítsa le a szivárgást, ha biztonságos. Szellőztessd a kiömlő területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetbe való engedést.

6.3. Az elszigetelés és tisztítási módszerei és anyaga

Tisztítási módszerek : Áztassa fel a kiömlött öntetlen szilárd anyagok, mint például az agyag vagy kovaföld a lehető leghamarabb. Gyűjtse össze a kiömlést.
Egyéb információk : Az anyagokat vagy szilárd maradványokat egy engedélyezett helyen kell megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem". A szemmaradványok ártalmatlanítására lásd a 13. szakaszt: "Ártalmatlanítási megfontolások".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében : Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Ne lélegezzen be párát, gőzöket. Viseljen egyéni védőfelszerelést.
Higiéniiai intézkedések : Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata során. A termék kezelése után mindig mosson kezet. A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje. Újrahasználat előtt mossa le a szennyezett ruhákat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetlenséget is

Tárolási feltételek : Csak eredeti tárolóedényben tartandó. A bolt zárva van. Jól szellőző helyen tároljuk. Tartsa hűvösen. Közvetlen napfénytől vagy más hőforrástól távol tárolandó.
Inkompatibilis termékek : Üveg csomagolás.
Nem kompatibilis anyagok : Erős bázisok. fém. Fénoxidok. szerves anhidridek.
Csomagolóanyagok : polietilén.

7.3. Egyedi végfelhasználás(ok)

Lásd az 1.

8. SZAKASZ: Expozíciós ellenőrzések/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Porcelán rézkarc		
Hda	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Hda	IOELV TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (ppm)	3 oldal/perc
Ausztria	MAK (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Ausztria	MAK (ppm)	1,8 oldal/perc
Ausztria	MAK Rövid időérték (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Ausztria	MAK Rövid időérték (ppm)	3 oldal/perc
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Bulgária	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Bulgária	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Porcelán rézkarc		
Bulgária	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Horvátország	GVI (expozíciós határérték) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Horvátország	GVI (expozíciós határérték) (ppm)	1,8 oldal/perc
Horvátország	KGVI (rövid távú expozíciós határérték) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Horvátország	KGVI (rövid távú expozíciós határérték) (ppm)	3 oldal/perc
Horvátország	Horvátország - BLV	7 mg/g kreatinin Paraméter: Fluoridok - Közeg: vizelet - Mintavételi idő: a műszak végén (minden kreatiniként kifejezett eredmény esetén, A kreatinin koncentrációja kevesebb, mint 0,5 g/l és nagyobb, mint 3,0 g/l nem kell figyelembe venni) 4 mg/g kreatinin Paraméter: Fluoridok - Közeges: vizelet - Mintavételi idő: körülbelül 16 órával a műszak befejezése után (minden kreatininban kifejezett eredménynél a 0,5 g/l-nál kisebb és 3,0 g/l-nál nagyobb kreatinin koncentrációt nem kell figyelembe venni)
Ciprus	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Ciprus	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Ciprus	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Ciprus	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Cseh Köztársaság	Expozíciós határértékek (PEL) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (tartós) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (hosszabbított) (ppm)	1,8 oldal/perc
Észtország	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Észtország	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Észtország	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Észtország	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Finnország	HTP érték (8h) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Finnország	HTP érték (8 óra) (ppm)	1,8 oldal/perc
Finnország	HTP érték (15 perc)	2,5 mg/m ³
Finnország	HTP érték (15 perc) (ppm)	3 oldal/perc
Franciaország	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (korlátozó határérték)
Franciaország	VME (ppm)	1,8 ppm (korlátozó határérték)
Franciaország	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (korlátozó határérték)
Franciaország	VLE (ppm)	3 ppm (korlátozó határérték)
Franciaország	Franciaország - BLV	3 mg/g kreatinin Paraméter: Fluoridok - Közeges: vizelet - Mintavételi idő: eltolódás kezdete (Háttérzaj nem kitett alanyokon, Nem specifikus (más anyagoknak való kitettség után megfigyelhető)) 10 mg/g kreatinin Paraméter: Fluoridok - Közeges: vizelet - Mintavételi idő: műszak vége (Háttérzaj nem kitett alanyokon, Nem specifikus (más anyagoknak való kitettség után figyelhető meg))
Németország	TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (mg/m ³)	0,83 mg/m ³ (Az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata kizárható, ha AGW és BGW értékeket figyelnek meg)
Németország	TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (ppm)	1 ppm (Az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata kizárható, ha AGW és BGW értékeket figyelnek meg)
Németország	TRGS 903 Biológiai határérték	7 mg/g Paraméter: Fluorid - Közeges: vizelet - Mintavételi idő: eltolódás vége (mg/g kreatiniként mérve) 4 mg/g Paraméter: Fluorid - Közeges: vizelet - Mintavételi idő: a következő műszak kezdete előtt (mg/g kreatiniként mérve)

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Porcelán rézkarc		
Görögország	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Görögország	OEL TWA (ppm)	3 oldal/perc
Görögország	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Görögország	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Magyarország	AK-érték	1,5 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	2,5 mg/m ³
Írország	OEL (8 óra ref) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Írország	OEL (8 óra ref) (ppm)	1,8 oldal/perc
Írország	OEL (15 perc ref) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Írország	OEL (15 perc ref) (ppm)	3 oldal/perc
Olaszország	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Olaszország	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Olaszország	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Olaszország	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Lettország	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Lettország	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Litvánia	IPRV (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Litvánia	IPRV (ppm)	1,8 oldal/perc
Litvánia	TPRV (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Litvánia	TPRV (ppm)	3 oldal/perc
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Málta	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Málta	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Málta	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Málta	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Hollandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³
Lengyelország	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Lengyelország	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugália	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (indikatív határérték)
Portugália	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (indikatív határérték)
Portugália	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (indikatív határérték)
Portugália	OEL STEL (ppm)	3 ppm (indikatív határérték)
Portugália	OEL - Mennyezetek (ppm)	2 oldal/perc
Románia	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Románia	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Románia	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Románia	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Szlovákia	NPHV (középtérték) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Szlovákia	NPHV (középtérték) (ppm)	1,8 oldal/perc
Szlovákia	NPHV (Határ) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Porcelán rézkarc		
Szlovákia	Szlovákia - BLV	7 mg/g kreatinin Paraméter: Fluorid - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: expozíció vége vagy műszak 4 mg/g kreatinin Paraméter: Fluorid - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: műszak előtt
Szlovénia	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (összérték fluorid-ionnal)
Szlovénia	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Szlovénia	OEL STEL (mg/m ³)	2,25 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (összérték fluorid-ionnal)
Szlovénia	OEL STEL (ppm)	2,7 oldal/perc
Spanyolország	VLA-ED (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (indikatív határérték)
Spanyolország	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (indikatív határérték)
Spanyolország	VLA-EC (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Spanyolország	VLA-EC (ppm)	3 oldal/perc
Spanyolország	Spanyolország - BLV	2 mg/l Paraméter: Fluoridok - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: műszak előtti 3 mg/l Paraméter: Fluoridok - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: műszak vége
Svédország	nivágränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Svédország	nivágränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 oldal/perc
Svédország	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1,7 mg/m ³
Svédország	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 oldal/perc
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Norvégia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Norvégia	Határértékek (Rövid távú érték) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (a rendelet szerinti érték)
Norvégia	Határértékek (Rövid távú érték) (ppm)	1,8 ppm (a rendelet szerinti érték)
USA - ACGIH	Biológiai expozíciós indexek (BEI)	3 mg/g kreatinin Paraméter: Fluorid - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: eltolás előtt (háttér, nem specifikus) 10 mg/g kreatinin Paraméter: Fluorid - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: műszak vége (háttér, nem specifikus)
Fluorsav (7664-39-3)		
Hda	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Hda	IOELV TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (ppm)	3 oldal/perc
Ausztria	MAK (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Ausztria	MAK (ppm)	1,8 oldal/perc
Ausztria	MAK Rövid időérték (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Ausztria	MAK Rövid időérték (ppm)	3 oldal/perc
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Bulgária	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Bulgária	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Bulgária	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Horvátország	GVI (expozíciós határérték) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Horvátország	GVI (expozíciós határérték) (ppm)	1,8 oldal/perc
Horvátország	KGVI (rövid távú expozíciós határérték) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Horvátország	KGVI (rövid távú expozíciós határérték) (ppm)	3 oldal/perc
Horvátország	Horvátország - BLV	7 mg/g kreatinin Paraméter: Fluoridok - Közeg: vizelet - Mintavételi idő: a műszak végén (minden kreatininként kifejezett eredmény esetén, A kreatinin koncentrációja kevesebb, mint 0,5 g/l és nagyobb, mint 3,0 g/l nem kell figyelembe venni) 4 mg/g kreatinin Paraméter: Fluoridok - Közeg: vizelet - Mintavételi idő: körülbelül 16 órával a műszak befejezése után (minden kreatininban kifejezett eredménynél a 0,5 g/l-nál kisebb és 3,0 g/l-nál nagyobb kreatinin koncentrációt nem kell figyelembe venni)
Ciprus	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Ciprus	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Ciprus	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Ciprus	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Cseh Köztársaság	Expozíciós határértékek (PEL) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (tartós) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (hosszabbított) (ppm)	1,8 oldal/perc
Észtország	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Észtország	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Észtország	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Észtország	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Finnország	HTP érték (8h) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Finnország	HTP érték (8 óra) (ppm)	1,8 oldal/perc
Finnország	HTP érték (15 perc)	2,5 mg/m ³
Finnország	HTP érték (15 perc) (ppm)	3 oldal/perc
Franciaország	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (korlátozó határérték)
Franciaország	VME (ppm)	1,8 ppm (korlátozó határérték)
Franciaország	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (korlátozó határérték)
Franciaország	VLE (ppm)	3 ppm (korlátozó határérték)
Franciaország	Franciaország - BLV	3 mg/g kreatinin Paraméter: Fluoridok - Közeg: vizelet - Mintavételi idő: eltolódás kezdete (Háttérzaj nem kitett alanyokon, Nem specifikus (más anyagoknak való kitétség után megfigyelhető)) 10 mg/g kreatinin Paraméter: Fluoridok - Közeg: vizelet - Mintavételi idő: műszak vége (Háttérzaj nem kitett alanyokon, Nem specifikus (más anyagoknak való kitétség után figyelhető meg))
Németország	TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (mg/m ³)	0,83 mg/m ³ (Az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata kizárható, ha AGW és BGW értékeket figyelnek meg)
Németország	TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (ppm)	1 ppm (Az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata kizárható, ha AGW és BGW értékeket figyelnek meg)
Németország	TRGS 903 Biológiai határérték	7 mg/g Paraméter: Fluorid - Közeg: vizelet - Mintavételi idő: eltolódás vége (mg/g kreatininként mérve) 4 mg/g Paraméter: Fluorid - Közeg: vizelet - Mintavételi idő: a következő műszak kezdete előtt (mg/g kreatininként mérve)
Németország	TRGS 910 Elfogadható koncentrációs megjegyzések	
Görögország	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Görögország	OEL TWA (ppm)	3 oldal/perc
Görögország	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Görögország	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/ EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Magyarország	AK-érték	1,5 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	2,5 mg/m ³
Írország	OEL (8 óra ref) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Írország	OEL (8 óra ref) (ppm)	1,8 oldal/perc
Írország	OEL (15 perc ref) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Írország	OEL (15 perc ref) (ppm)	3 oldal/perc
Olaszország	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Olaszország	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Olaszország	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Olaszország	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Lettország	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Lettország	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Litvánia	IPRV (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Litvánia	IPRV (ppm)	1,8 oldal/perc
Litvánia	TPRV (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Litvánia	TPRV (ppm)	3 oldal/perc
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Málta	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Málta	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Málta	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Málta	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Hollandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³
Lengyelország	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Lengyelország	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugália	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (indikatív határérték)
Portugália	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (indikatív határérték)
Portugália	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (indikatív határérték)
Portugália	OEL STEL (ppm)	3 ppm (indikatív határérték)
Portugália	OEL - Mennyezetek (ppm)	2 oldal/perc
Románia	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Románia	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Románia	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Románia	OEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Szlovákia	NPHV (középtérték) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Szlovákia	NPHV (középtérték) (ppm)	1,8 oldal/perc
Szlovákia	NPHV (Határ) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Szlovákia	Szlovákia - BLV	7 mg/g kreatinin Paraméter: Fluorid - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: expozíció vége vagy műszak 4 mg/g kreatinin Paraméter: Fluorid - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: műszak előtt
Szlovénia	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (összérték fluorid-ionnal)
Szlovénia	OEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Szlovénia	OEL STEL (mg/m ³)	2,25 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (összérték fluorid-ionnal)
Szlovénia	OEL STEL (ppm)	2,7 oldal/perc
Spanyolország	VLA-ED (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (indikatív határérték)
Spanyolország	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (indikatív határérték)
Spanyolország	VLA-EC (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Spanyolország	VLA-EC (ppm)	3 oldal/perc
Spanyolország	2 mg/l Paraméter: Fluoridok - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: műszak előtt	2 mg/l Paraméter: Fluoridok - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: műszak előtti 3 mg/l Paraméter: Fluoridok - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: műszak vége
Svédország	nivágränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Svédország	nivágränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 oldal/perc
Svédország	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1,7 mg/m ³
Svédország	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 oldal/perc
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	1,8 oldal/perc
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	3 oldal/perc
Norvégia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Norvégia	Határértékek (Rövid távú érték) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (a rendelet szerinti érték)
Norvégia	Határértékek (Rövid távú érték) (ppm)	1,8 ppm (a rendelet szerinti érték)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 oldal/perc
USA - ACGIH	ACGIH mennyezet (ppm)	2 oldal/perc
USA - ACGIH	Biológiai expozíciós indexek (BEI)	3 mg/g kreatinin Paraméter: Fluorid - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: eltolás előtt (háttér, nem specifikus) 10 mg/g kreatinin Paraméter: Fluorid - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: műszak vége (háttér, nem specifikus)

8.2. Expozíciós szabályozók

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítson helyi elszívót vagy általános helyiségzellőztetést a gőzkoncentráció minimalizálása érdekében. A vészhelyzeti szemmosó szőkőkutaknak és biztonsági zuhanyzóknak az esetleges expozíció közvetlen közelében kell rendelkezésre állniuk.

Kézvédelem:

Áthatolhatatlan védőkesztyű. EN 374

Szemvédelem:

Védőszemüveg oldalpajzsokkal. DIN EN 166

Bőr- és testvédelem:

Hosszú ujjú védőruházat

Légzésvédelem:

Elégtelen szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket. Jóváhagyott szerves gőzlégzőt/szállított levegőt vagy önálló légzőkészüléket kell használni, ha a gőzkoncentráció meghaladja az alkalmazandó expozíciós határértékeket

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: cseppfolyós
megjelenés	: Viszkózus folyadék.
szín	: világos sárga.
szag	: Szagtalan.
Szagküszöb	: Nem áll rendelkezésre adat
pH	: 1 - 1.5
Relatív párolgási sebesség (butylacetate=1)	: Nem áll rendelkezésre adat
olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre adat
fagypon	: Nem áll rendelkezésre adat

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/ EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

forráspont	: Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: nem alkalmazható
gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre adat
oldhatóság	: Nem áll rendelkezésre adat
Rönk Pow	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, kinematika	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, dinamikus	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes határértékek	: Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség

Normál használati körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Környezeti hőmérsékleten és normál használati körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Az elkerülendő feltételek

Ne tegye ki hőnek. Ne legyen közvetlen napfénytől.

10.5. Nem kompatibilis anyagok

Erős bázisok. fém. Fénoxidok. szerves anhidridek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égési formák: szén-oxidok (CO és CO₂). Az égés irritáló gázokat termel. Mérgező és maró gőzök szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (orális)	: Lenyelve mérgező.
Akut toxicitás (dermális)	: Halálos bőrrel érintkezve.
Akut toxicitás (inhaláció)	: Belélegzés esetén mérgező.

ATE CLP (szájon át)	56 mg/testtömegkilogramm
ATE CLP (bőr)	56 mg/testtömegkilogramm
ATE CLP (gőzök)	3 mg/l/4h
ATE CLP (por, köd)	0,5 mg/l/4h

Fluorsav (7664-39-3)

LC50 inhalációs patkány (mg/l)	0,79 mg/l (Expozíciós idő: 1 óra)
Bőrkorrózió/irritáció	: Súlyos bőregéseket és szemkárosodást okoz. pH: 1 - 1,5
Súlyos szemkárosodás/irritáció	: Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, implicit pH: 1 - 1,5
Légzés- vagy bőrszenzibilizáció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Csírsejt mutagenitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Karcinogenecitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
STOT-egyszeri expozíció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

STOT-isméltelt expozíció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Egyéb információk	: Az expozíció valószínű útjai: lenyelés, belégzés, bőr és szem.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ezt az anyagot nem tesztelték környezeti hatásokra.
Akut vízi toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Krónikus vízi toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

Fluorsav (7664-39-3)

EC50 Daphnia 1	270 mg/l (Expozíciós idő: 48 h - Faj: Daphnia fajok)
----------------	--

12.2. Kitartás és lebomlóképesség

További információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulatív potenciál

Fluorsav (7664-39-3)

BCF hal 1	(nincs bioakkumuláció)
-----------	------------------------

Röng Pow	-1.4
----------	------

12.4. Mobilitás a talajban

További információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

További információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási megfontolások

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: A tartalom/tartály ártalmatlanítása az engedéllyel rendelkező gyűjtői válogatási utasításoknak megfelelően.
Termék/csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Biztonságosan, a helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ENSZ-szám				
ENSZ 1790	ENSZ 1790	ENSZ 1790	ENSZ 1790	ENSZ 1790
14.2. AZ ENSZ megfelelő szállítási neve				
FLUORSAV	FLUORSAV	Fluorsav	FLUORSAV	FLUORSAV
Fuvarokmány leírása				
ENSZ 1790 FLUORSAV, 8 (6.1),II, (E)	UN 1790 FLUORSAV, 8 (6.1), II	ENSZ 1790 Fluorsav, 8 (6.1),II	UN 1790 FLUORSAV, 8 (6.1), II	UN 1790 FLUORSAV, 8 (6.1), II
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
14.4. Csomagolási csoport				
II	II	II	II	II

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem
--------------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Szárazföldi szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: CT1
Korlátozott mennyiségek (ADR)	: 1I
Kivételt képeznek a mennyiségek (ADR)	: E2
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC02
Vegyes csomagolási rendelkezések (ADR)	: MP15
Hordozható tartályra és ömlesztettáru-tárolóra vonatkozó utasítások (ADR)	: T8
Hordozható tartályra és ömlesztettáru-tárolóra vonatkozó különleges rendelkezések (ADR)	: TP2
Tartálykód (ADR)	: L4DH
Tartályra vonatkozó különleges rendelkezések (ADR)	: TU14, TE21
Tartálykocsihoz szükséges jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Szállításra vonatkozó különleges rendelkezések - Berakodás, kirakodás és kezelés (ADR)	: CV13, CV28
Veszélyazonosító szám (Kemler-szám)	: 86
Narancssárga lemezek	:

86

1790

Alagút korlátozási kód (ADR)	: E
EAC-kód	: 2W
APP-kód	: B

Tengeri szállítás

Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001
Különleges csomagolási rendelkezések (IMDG)	: PP81
IBC csomagolási utasítások (IMDG)	: IBC02
IBC különleges rendelkezések (IMDG)	: B20
Tartályutasítások (IMDG)	: T8
Tartályra vonatkozó különleges rendelkezések (IMDG)	: TP2
Ems-szám (Tűz)	: F-A
Ems-szám (Kiömlés)	: S-B
Ratás kategória (IMDG)	: D
Ratottság és kezelés (IMDG)	: SW1, SW2, H2
Tulajdonságok és megfigyelések (IMDG)	: Színtelen folyadék irritáló szaggal. Erősen maró hatású az üvegre, más szilikátanyagokra és a legtöbb fémre. Lenyeléskor, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező. Mind a folyadék, mind a füst súlyos égési sérüléseket okoz a bőrön, a szemén és a nyálkahártyákon.

légi szállítás

PCA Kivételt képeznek a mennyiségek (IATA)	: E2
PCA Korlátozott mennyiségek (IATA)	: Y840
PCA korlátozott mennyiség max nettó mennyiség (IATA)	: 0,5L
PCA csomagolási utasítások (IATA)	: 851
PCA maximális nettó mennyiség (IATA)	: 1L
CAO csomagolási utasítások (IATA)	: 855
CAO maximális nettó mennyiség (IATA)	: 30L
ERG-kód (IATA)	: 8P

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Belvízi szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: CT1
Különleges rendelkezések (ADN)	: 802
Korlátozott mennyiségek (ADN)	: 1 L
Kivételt képeznek a mennyiségek (ADN)	: E2
Szükséges berendezések (ADN)	: PP, EP, TOXIKOM, A
Szellőzés (ADN)	: VE02
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 2

vasúti közlekedés

Osztályozási kód (RID)	: CT1
Korlátozott mennyiségek (RID)	: 1L
Kivételt képeznek a mennyiségek (RID)	: E2
Csomagolási útmutató (RID)	: P001, IBC02
Vegyes csomagolási rendelkezések (RID)	: MP15
Hordozható tartályra és ömlesztettáru-tárolóra vonatkozó utasítások (RID)	: T8
Hordozható tartály és ömlesztettáru-tároló különleges rendelkezések (RID)	: TP2
A RID tartályok tartálykódjai (RID)	: L4DH
A RID tartályokra vonatkozó különleges rendelkezések (RID)	: TU14, TE17, TE21, TT4
Szállítási kategória (RID)	: 2
Különleges szállítási rendelkezések - Be- és kirakodás és -kezelés (RID)	: CW13, CW28
Colis expressz (expressz csomagok) (RID)	: CE6
Veszélyazonosító szám (RID)	: 86

14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol II.

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-rendeletek

Nem tartalmaz REACH-anyagokat a XVII.

Nem tartalmaz anyagot a REACH jelöltlistáján

Nem tartalmaz REACH XIV.

Nem tartalmaz a veszélyesvegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot.

Az anyagokra nem vonatkozik a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló, 2004.

15.1.2. Nemzeti szabályozások

Németország

Hivatkozás az AwSV-re : Vízveszélyességi osztály (WGK) 2, Jelentősen veszélyes a vízre (Besorolás az AwSV szerint, 1. melléklet)

12. Rendelet végrehajtása a szövetségi Immission Control Act - 12.BImSchV : Nem tartozik a 12-es hatálya alá. BImSchV (veszélyes eseményekről szóló rendelet)

Hollandia

SZW rákkeltő anyagok listája : Egyik összetevő sincs felsorolva

SZW mutagén anyagok listája : Egyik összetevő sincs felsorolva

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Szoptatás : Egyik összetevő sincs felsorolva

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Termékenység : Egyik összetevő sincs felsorolva

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Fejlesztés : Egyik összetevő sincs felsorolva

Dánia

Dán Nemzeti Rendeletek : A 18 év alatti fiatalok nem használhatják a terméket
A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel

Porcelain Etch

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

További információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A legfontosabb adatok forrásai : Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege:		
Akut Toxik. 1 (Dermális)	Akut toxicitás (bőr), 1.	
Akut Toxik. 2 (Belégzés)	Akut toxicitás (inhalálva),2.	
Akut Toxik. 2 (szóbeli)	Akut toxicitás (szájon át), 2.	
Bőr Corr. 1A	Bőrkorrózió/irritáció, 1A kategória	
H300	Lenyelve végzetes.	
H301	Lenyelve mérgező.	
H310	Halálos bőrrel érintkezve.	
H314	Súlyos bőregéseket és szemkárosodást okoz.	
H330	Belélegzés esetén végzetes.	
H331	Belélegzés esetén mérgező.	
A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozása:		
Akut Toxik. 3 (szóbeli)	H301	Számítási módszer
Akut Toxik. 2 (Dermális)	H310	Számítási módszer
Akut Toxik. 3 (Belégzés)	H331	Számítási módszer
Bőr Corr. 1	H314	Vizsgálati adatok alapján

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul, és kizárólag az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából kívánja leírni a terméket. Ezért nem értelmezhető úgy, hogy a termék bármely különleges tulajdonságát garantálják