

ABSCHNITT 1: Identifizierung des Stoffes/Gemischs und des Unternehmens/Unternehmens

1.1. Produktkennung

Produktformular : Mischung
 Handelsname : Porcelain Etch

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, die von

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Professioneller Einsatz
 Verwendung des Stoffes/Gemischs : Flusssäurelösung zur Herstellung des Zahnes oder Porzellans zur Zementierung oder Reparatur

1.2.2. Verwendungen, die von

Nutzungsbeschränkungen : Keine bekannt

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Lieferanten:

Emergo Europe
 Prinsessegracht 20
 2514 AP Den Haag
 Niederlande
 +31 (0) 70 345 8570

Hersteller:

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

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 800-424-9300 (Nordamerika) / +1 (703) 527-3887 (International)

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifikation

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Klassifikation nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akute Toxizität (oral), Kategorie 3	H301
Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2	H310
Akute Toxizität (inhal.), Kategorie 3	H331
Hautkorrosion/-reizung, Kategorie 1A	H314

Vollständiger Text der H-Anweisungen : siehe Abschnitt 16

Negative physikalisch-chemische, menschliche Gesundheit und Umweltauswirkungen

Giftig, wenn geschluckt oder eingeatmet. Tödlich erden den Kontakt mit der Haut. Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden.

2.2. Etikettenelemente

Etikettierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS05

GHS06

Signalwort (CLP) :

Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe :

Flusssäure

Gefahrenhinweise (CLP) :

H301+H331 - Giftig bei Verschlucken oder Einatmen.
 H310 - Tödlich erdender Hautkontakt.
 H314 - Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden.

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Vorsichtshinweise (CLP)

- : P262 - Nicht in augen, auf haut oder auf Kleidung.
- P264 - Hände nach der Handhabung gründlich waschen.
- P280 - Schutzkleidung tragen, Augenschutz.
- P301+P310 - IF SWALLOWED: Rufen Sie sofort einen POISON CENTER oder Arzt an.
- P305+P351+P338+P310 - IF IN EYES: Einige Minuten vorsichtig mit Wasser abspülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn vorhanden und einfach zu tun. Weiter spülen. Rufen Sie sofort einen POISON CENTER oder Arzt an.
- P303+P361+P353+P310 - IF ON SKIN (oder Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser/Dusche abspülen. Rufen Sie sofort einen POISON CENTER oder Arzt an.

2.3. Sonstige Gefahren, die nicht zur Einstufung beitragen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Mischungen

Namen	Produktkennung	%	Klassifizierung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Flusssäure	(CAS-Nr.) 7664-39-3 (EG-Nr.) 231-634-8	<= 9	Akute Tox. 2 (Oral), H300 Akute Tox. 1 (Dermal), H310 Akute Tox. 2 (Einatmen), H330 Haut Corr. 1A, H314

Vollständiger Text der H-Anweisungen: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Verbrennungen, die durch schwache Flusssäure verursacht werden, können für mehrere Stunden unbemerkt bleiben. Daher müssen Erste-Hilfe-Verfahren befolgt werden, wenn ein Kontakt vermutet wird.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach dem Einatmen : Entfernen Sie die Person an die frische Luft und halten Sie bequem für die Atmung. Bei Bedarf künstliche Atmung geben. Erhalten Sie ärztlichen Rat/Aufmerksamkeit.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Spülen Sie die Kontaktfläche sofort mit viel Wasser. Die Spülung mit Wasser auf 5 Minuten begrenzen, wenn 2,5% Calciumgluconatgel verfügbar ist. Tragen Sie chemische Schutzhandschuhe, beginnen Sie mit der Massage von 2,5% Calciumgluconatgel in die Verbrennungsstelle. Gel häufig auftragen und kontinuierlich massieren, bis ärztliche Hilfe zur Verfügung steht. Wenn 2,5% Calciumgluconat-Gel nicht verfügbar ist, setzen Sie die Spülung fort, bis eine medizinische Behandlung verfügbar ist. Nehmen Sie sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ab und waschen Sie sie vor der Wiederverwendung. Erhalten Sie sofortigen medizinischen Rat/Betreuung.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Augenkontakt sofort 20-30 Minuten mit sauberem Wasser abspülen. Wenn eine Kontaktlinse vorhanden ist, verzögern Sie NICHT die Bewässerung oder versuchen Sie, die Linse zu entfernen. Achten Sie darauf, kontaminiertes Wasser nicht in das unbeeinflusste Auge zu spülen. Wenn steriles 1% Calciumgluconat verfügbar ist, wasserspülen Sie auf 5 Minuten. Verwenden Sie dann die 1% Calciumgluconatlösung, um das Auge(n) wiederholt auszuspülen. Sofort Opfer in eine Notfalleinrichtung transportieren. Spülen Sie mit Wasser, neutraler Salz- oder 1% Calciumgluconat während des Transports, wenn möglich, weiter. Suchen Sie sofort ärztlichen Rat.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach der Einnahme : Mund abspülen. Erbrechen nicht induzieren. Erhalten Sie ärztlichen Rat/Aufmerksamkeit.

4.2. Die wichtigsten akuten und verzögerten Symptome und Wirkungen

- Symptome/Wirkungen nach Inhalation : Giftig, wenn eingeatmet. Das Einatmen von Tröpfchen oder Aerosolen in der Luft kann zu Reizungen der Atemwege führen.
- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Tödlich erden den Kontakt mit der Haut. Verursacht schwere Verbrennungen.
- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Verursacht schwere Augenverbrennungen.
- Symptome/Wirkungen nach der Einnahme : Giftig, wenn geschluckt. Kann Verbrennungen oder Reizungen der Auskleidungen des Mundes verursachen, Hals, und Magen-Darm-Trakt.

4.3. Angabe einer sofortigen ärztlichen Betreuung und einer besonderen Behandlung, die

Symptomatisch behandeln. Verabreichen Sie Calciumgluconat, um den Auswirkungen von Flusssäure entgegenzuwirken.

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Wasserspray. Trockenpulver. Schaum. Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel	: Keiner bekannt.

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

5.2. Besondere Gefahren, die sich aus dem Stoff oder Gemisch ergeben

- Brandgefahr : Bei der Verbrennung Formen: Kohlenstoffoxide (CO und CO₂). Die Verbrennung erzeugt reizende Gase. Giftige und ätzende Dämpfe können freigesetzt werden.
- Explosionsgefahr : Keine direkte Explosionsgefahr.

5.3. Beratung für Feuerwehrleute

- Feuerwehranweisungen : Seien Sie vorsichtig, wenn Sie chemische Safeuer bekämpfen.
- Schutzausrüstung für Feuerwehrleute : Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Eigenständiges Atemgerät. Komplette Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen zur unbeabsichtigten Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

- Allgemeine Maßnahmen : Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit dem Produkt.

6.1.1. Für Nicht-Notfallpersonal

- Schutzausrüstung : Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung nach Bedarf. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8: "Expositionskontrollen/persönlicher Schutz".
- Notfallverfahren : Belüften Verschüttungsbereich. Evakuierung unnötigen Personals.

6.1.2. Für Notfallhelfer

- Schutzausrüstung : Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
- Notfallverfahren : Stoppen Sie Leck, wenn sicher, dies zu tun. Belüften Verschüttungsbereich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umgebung.

6.3. Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

- Methoden zum Aufräumen : Verschüttungen mit inerten Feststoffen wie Ton oder diatomacer Erde so schnell wie möglich aufsaugen. Sammeln Sie Verschüttung.
- Weitere Informationen : Entsorgen Sie Materialien oder feste Rückstände an einem zugelassenen Standort.

6.4. Bezugnahme auf andere Abschnitte

- Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8: "Expositionskontrollen/persönlicher Schutz". Für die Beseitigung von Rückständen siehe Abschnitt 13: "Entsorgungserwägungen".

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

- Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung : Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit dem Produkt. Nebel, Dämpfe nicht atmen. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.
- Hygienemaßnahmen : Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Waschen Sie immer die Hände nach der Handhabung des Produkts. Behandeln Sie in Übereinstimmung mit guten Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis. Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten

- Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter aufbewahren. Speichern Sie gesperrt. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fernhalten.
- Inkompatible Produkte : Glasverpackungen.
- Inkompatible Materialien : Starke Basen. Metalle. Metallische Oxide. organische anhydriden.
- Verpackungsmaterialien : Polyethylen.

7.3. Spezifische Endverwendung(n)

- Siehe Überschrift 1.

ABSCHNITT 8: Belichtungskontrollen/Personenschutz

8.1. Steuerparameter

Porzellan Etch		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1,8 Ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Österreich	MAK (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	1,8 Ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Österreich	MAK Kurzer Zeitwert (ppm)	3 ppm

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Porzellan Etch		
Bulgarien	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Kroatien	GVI (Expositionsgrenzwert) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Kroatien	GVI (Expositionsgrenzwert) (ppm)	1,8 Ppm
Kroatien	KGVI (kurzfristiger Expositionsgrenzwert) (mg/m3)	2,5 mg/m3
Kroatien	KGVI (kurzfristiger Expositionsgrenzwert) (ppm)	3 ppm
Kroatien	Kroatien - BLV	7 mg/g Kreatinin Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: am Ende der Schicht (für alle Ergebnisse, die als Kreatinin exprimiert werden, Kreatininkonzentration kleiner als 0,5 g/L und größer als 3,0 g/L sollte nicht berücksichtigt werden) 4 mg/g Kreatinin Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: ca. 16 Stunden nach Abschluss der Schicht (für alle Ergebnisse, die als Kreatinin ausgedrückt werden, kreatininische Konzentration weniger als 0,5 g/L und größer als 3,0 g/L sollte nicht berücksichtigt werden)
Zypern	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Zypern	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Zypern	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Tschechische Republik	Expositionsgrenzwerte (PEL) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Dänemark	Grænseværdie (langanhaltend) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Dänemark	Grænseværdie (verlängert) (ppm)	1,8 Ppm
Estland	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Estland	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Estland	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Estland	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Finnland	HTP-Wert (8h) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Finnland	HTP-Wert (8h) (ppm)	1,8 Ppm
Finnland	HTP-Wert (15 min)	2,5 mg/m3
Finnland	HTP-Wert (15 min) (ppm)	3 ppm
Frankreich	VME (mg/m3)	1,5 mg/m3 (restriktiver Grenzwert)
Frankreich	VME (ppm)	1,8 ppm (restriktiver Grenzwert)
Frankreich	VLE (mg/m3)	2,5 mg/m3 (restriktiver Grenzwert)
Frankreich	VLE (ppm)	3 ppm (restriktiver Grenzwert)
Frankreich	Frankreich - BLV	3 mg/g Kreatinin Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: Beginn der Schicht (Hintergrundgeräusche bei nicht exponierten Probanden, Unspezifisch (nach der Exposition gegenüber anderen Substanzen beobachtet)) 10 mg/g Kreatinin Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: Ende der Schicht (Hintergrundgeräusche bei nicht exponierten Probanden, Unspezifisch (nach der Exposition gegenüber anderen Substanzen beobachtet))
Deutschland	TRGS 900 Grenzwert für berufliche Exposition (mg/m3)	0,83 mg/m3 (Das Risiko einer Schädigung des Embryos oder Fötus kann ausgeschlossen werden, wenn AGW- und BGW-Werte beobachtet werden)
Deutschland	TRGS 900 Grenzwert für berufliche Exposition (ppm)	1 ppm (Das Risiko einer Schädigung des Embryos oder Fötus kann ausgeschlossen werden, wenn AGW- und BGW-Werte beobachtet werden)

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Porzellan Etch		
Deutschland	TRGS 903 Biologischer Grenzwert	7 mg/g Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: Ende der Schicht (gemessen als mg/g Kreatinin) 4 mg/g Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: vor Beginn der nächsten Schicht (gemessen als mg/g Kreatinin)
Griechenland	OEL TWA (mg/m3)	2,5 mg/m3
Griechenland	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Griechenland	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Ungarn	AK-Wert	1,5 mg/m3
Ungarn	CK-Wert	2,5 mg/m3
Irland	OEL (8 Stunden ref) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Irland	OEL (8 Stunden ref) (ppm)	1,8 Ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m3)	2,5 mg/m3
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	3 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Italien	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Italien	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Italien	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Lettland	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Litauen	IPRV (mg/m3)	1,5 mg/m3
Litauen	IPRV (ppm)	1,8 Ppm
Litauen	TPRV (mg/m3)	2,5 mg/m3
Litauen	TPRV (ppm)	3 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Malta	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Malta	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Malta	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m3)	1 mg/m3
Polen	NDS (mg/m3)	0,5 mg/m3
Polen	NDSch (mg/m3)	2 mg/m3
Portugal	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3 (Richtgrenzwert)
Portugal	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (Richtgrenzwert)
Portugal	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3 (Richtgrenzwert)
Portugal	OEL STEL (ppm)	3 ppm (Richtgrenzwert)
Portugal	OEL - Decken (ppm)	2 ppm
Rumänien	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Rumänien	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Rumänien	OEL STEL (ppm)	3 ppm

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Porzellan Etch		
Slowakei	NPHV (Mittelwert) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Slowakei	NPHV (Mittelwert) (ppm)	1,8 Ppm
Slowakei	NPHV (Grenze) (mg/m3)	2,5 mg/m3
Slowakei	Slowakei - BLV	7 mg/g Kreatinin Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: Ende der Exposition oder Schicht 4 mg/g Kreatinin Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: vor Schichtwechsel
Slowenien	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3 2,5 mg/m3 (Gesamtwert, mit Fluorid-Ion)
Slowenien	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Slowenien	OEL STEL (mg/m3)	2,25 mg/m3 2,5 mg/m3 (Gesamtwert, mit Fluorid-Ion)
Slowenien	OEL STEL (ppm)	2,7 Ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m3)	1,5 mg/m3 (Richtgrenzwert)
Spanien	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (Richtgrenzwert)
Spanien	VLA-EC (mg/m3)	2,5 mg/m3
Spanien	VLA-EC (ppm)	3 ppm
Spanien	Spanien - BLV	2 mg/l Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: Vorschicht 3 mg/l Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: Ende der Schicht
Schweden	niv-gränsvärde (NVG) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Schweden	niv-gränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 Ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m3)	1,7 mg/m3
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m3)	0,5 mg/m3
Norwegen	Grenzwerte (Kurzfristiger Wert) (mg/m3)	1,5 mg/m3 (Wert aus der Verordnung)
Norwegen	Grenzwerte (Kurzfristiger Wert) (ppm)	1,8 Ppm (Wert aus der Verordnung)
USA - ACGIH	Biologische Expositionsindizes (BEI)	3 mg/g Kreatinin Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: vor der Schicht (Hintergrund, unspezifisch) 10 mg/g Kreatinin Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: Ende der Schicht (Hintergrund, unspezifisch)
Flusssäure (7664-39-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
EU	IOELV TWA (ppm)	1,8 Ppm
EU	IOELV STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Österreich	MAK (mg/m3)	1,5 mg/m3
Österreich	MAK (ppm)	1,8 Ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m3)	2,5 mg/m3
Österreich	MAK Kurzer Zeitwert (ppm)	3 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Bulgarien	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Kroatien	GVI (Expositionsgrenzwert) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Kroatien	GVI (Expositionsgrenzwert) (ppm)	1,8 Ppm
Kroatien	KGVI (kurzfristiger Expositionsgrenzwert) (mg/m3)	2,5 mg/m3
Kroatien	KGVI (kurzfristiger Expositionsgrenzwert) (ppm)	3 ppm
Kroatien	Kroatien - BLV	7 mg/g Kreatinin Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: am Ende der Schicht (für alle Ergebnisse, die als Kreatinin exprimiert werden, Kreatininkonzentration kleiner als 0,5 g/L und größer als 3,0 g/L sollte nicht berücksichtigt werden) 4 mg/g Kreatinin Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: ca. 16 Stunden nach Abschluss der Schicht (für alle Ergebnisse, die als Kreatinin ausgedrückt werden, kreatininische Konzentration weniger als 0,5 g/L und größer als 3,0 g/L sollte nicht berücksichtigt werden)
Zypern	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Zypern	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Zypern	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Tschechische Republik	Expositionsgrenzwerte (PEL) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Dänemark	Grænseværdie (langanhaltend) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Dänemark	Grænseværdie (verlängert) (ppm)	1,8 Ppm
Estland	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Estland	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Estland	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Estland	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Finnland	HTP-Wert (8h) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Finnland	HTP-Wert (8h) (ppm)	1,8 Ppm
Finnland	HTP-Wert (15 min)	2,5 mg/m3
Finnland	HTP-Wert (15 min) (ppm)	3 ppm
Frankreich	VME (mg/m3)	1,5 mg/m3 (restriktiver Grenzwert)
Frankreich	VME (ppm)	1,8 ppm (restriktiver Grenzwert)
Frankreich	VLE (mg/m3)	2,5 mg/m3 (restriktiver Grenzwert)
Frankreich	VLE (ppm)	3 ppm (restriktiver Grenzwert)
Frankreich	Frankreich - BLV	3 mg/g Kreatinin Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: Beginn der Schicht (Hintergrundgeräusche bei nicht exponierten Probanden, Unspezifisch (nach der Exposition gegenüber anderen Substanzen beobachtet)) 10 mg/g Kreatinin Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: Ende der Schicht (Hintergrundgeräusche bei nicht exponierten Probanden, Unspezifisch (nach der Exposition gegenüber anderen Substanzen beobachtet))
Deutschland	TRGS 900 Grenzwert für berufliche Exposition (mg/m3)	0,83 mg/m3 (Das Risiko einer Schädigung des Embryos oder Fötus kann ausgeschlossen werden, wenn AGW- und BGW-Werte beobachtet werden)
Deutschland	TRGS 900 Grenzwert für berufliche Exposition (ppm)	1 ppm (Das Risiko einer Schädigung des Embryos oder Fötus kann ausgeschlossen werden, wenn AGW- und BGW-Werte beobachtet werden)

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Deutschland	TRGS 903 Biologischer Grenzwert	7 mg/g Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: Ende der Schicht (gemessen als mg/g Kreatinin) 4 mg/g Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: vor Beginn der nächsten Schicht (gemessen als mg/g Kreatinin)
Deutschland	TRGS 910 Akzeptable Konzentrationshinweise	
Griechenland	OEL TWA (mg/m3)	2,5 mg/m3
Griechenland	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Griechenland	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Ungarn	AK-Wert	1,5 mg/m3
Ungarn	CK-Wert	2,5 mg/m3
Irland	OEL (8 Stunden ref) (mg/m3)	1,5 mg/m3
Irland	OEL (8 Stunden ref) (ppm)	1,8 Ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m3)	2,5 mg/m3
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	3 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Italien	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Italien	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Italien	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Lettland	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Litauen	IPRV (mg/m3)	1,5 mg/m3
Litauen	IPRV (ppm)	1,8 Ppm
Litauen	TPRV (mg/m3)	2,5 mg/m3
Litauen	TPRV (ppm)	3 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Malta	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Malta	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Malta	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m3)	1 mg/m3
Polen	NDS (mg/m3)	0,5 mg/m3
Polen	NDSch (mg/m3)	2 mg/m3
Portugal	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3 (Richtgrenzwert)
Portugal	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (Richtgrenzwert)
Portugal	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3 (Richtgrenzwert)
Portugal	OEL STEL (ppm)	3 ppm (Richtgrenzwert)
Portugal	OEL - Decken (ppm)	2 ppm
Rumänien	OEL TWA (mg/m3)	1,5 mg/m3
Rumänien	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m3)	2,5 mg/m3
Rumänien	OEL STEL (ppm)	3 ppm

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Slowakei	NPHV (Mittelwert) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Slowakei	NPHV (Mittelwert) (ppm)	1,8 Ppm
Slowakei	NPHV (Grenze) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Slowakei	Slowakei - BLV	7 mg/g Kreatinin Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: Ende der Exposition oder Schicht 4 mg/g Kreatinin Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: vor Schichtwechsel
Slowenien	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (Gesamtwert, mit Fluorid-Ion)
Slowenien	OEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Slowenien	OEL STEL (mg/m ³)	2,25 mg/m ³ 2,5 mg/m ³ (Gesamtwert, mit Fluorid-Ion)
Slowenien	OEL STEL (ppm)	2,7 Ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Richtgrenzwert)
Spanien	VLA-ED (ppm)	1,8 ppm (Richtgrenzwert)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	3 ppm
Spanien	2 mg/l Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: Vorschicht	2 mg/l Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: Vorschicht 3 mg/l Parameter: Fluoride - Medium: Urin - Probenahmezeit: Ende der Schicht
Schweden	niv-gränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Schweden	niv-gränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 Ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1,7 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	1,8 Ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Norwegen	Grenzwerte (Kurzfristiger Wert) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Wert aus der Verordnung)
Norwegen	Grenzwerte (Kurzfristiger Wert) (ppm)	1,8 Ppm (Wert aus der Verordnung)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH Decke (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	Biologische Expositionsindizes (BEI)	3 mg/g Kreatinin Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: vor der Schicht (Hintergrund, unspezifisch) 10 mg/g Kreatinin Parameter: Fluorid - Medium: Urin - Probenahmezeit: Ende der Schicht (Hintergrund, unspezifisch)

8.2. Expositionskontrollen

Geeignete technische Kontrollen:

Bereitstellung lokaler Auspuff- oder allgemeiner Raumlüftung, um Die Dampfkonzentrationen zu minimieren. Notaugenwaschbrunnen und Sicherheitsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition zur Verfügung stehen.

Handschutz:

Undurchlässige Schutzhandschuhe. EN 374

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz. DIN EN 166

Haut- und Körperschutz:

Langarm-Schutzkleidung

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzgeräte tragen. Ein zugelassener organischer Dampfbeatmungsgerät/zugeführte Luft oder in sich geschlossene Atemgeräte sind zu verwenden, wenn die Dampfkonzentration die geltenden Expositionsgrenzwerte überschreitet.

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Physischer Zustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Viskose Flüssigkeit.
Farbe	: hellgelb.
Geruch	: Geruchloses.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
Ph	: 1 - 1.5
Relative Verdunstungsrate (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Selbstzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit (fest, gas)	: Nicht anwendbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosive Grenzwerte	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Einsatzbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei Umgebungstemperatur und unter normalen Einsatzbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht Hitze aussetzen. Halten Sie sich von direkter Sonneneinstrahlung fern.

10.5. Inkompatible Materialien

Starke Basen. Metalle. Metallische Oxide. organische anhydriden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei der Verbrennung Formen: Kohlenstoffoxide (CO und CO₂). Die Verbrennung erzeugt reizende Gase. Giftige und ätzende Dämpfe können freigesetzt werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1. Informationen über toxikologische Wirkungen

Akute Toxizität (oral)	: Giftig, wenn geschluckt.
Akute Toxizität (dermal)	: Tödlich erden den Kontakt mit der Haut.
Akute Toxizität (Inhalation)	: Giftig, wenn eingeatmet.

ATE CLP (oral)	56 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	56 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Dämpfe)	3 mg/l/4h
ATE CLP (Staub, Nebel)	0.5 mg/l/4h

Flusssäure (7664-39-3)

LC50 Inhalationsrate (mg/l)	0,79 mg/l (Belichtungszeit: 1 h)
-----------------------------	----------------------------------

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Hautkorrosion/-reizung	: Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden. pH-Wert: 1 - 1,5
Schwere Augenschäden/Reizungen	: Schwere Augenschäden, Kategorie 1, implizit pH-Wert: 1 - 1,5
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut	: Nicht klassifiziert (Basierend auf verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt)
Keimzellen-Mutagenität	: Nicht klassifiziert (Basierend auf verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt)
Karzinogenität	: Nicht klassifiziert (Basierend auf verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt)
Reproduktionstoxizität	: Nicht klassifiziert (Basierend auf verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt)
STOT-Einzelexposition	: Nicht klassifiziert (Basierend auf verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt)
STOT-wiederholte Exposition	: Nicht klassifiziert (Basierend auf verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt)
Aspirationsgefahr	: Nicht klassifiziert (Basierend auf verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt)
Weitere Informationen	: Wahrscheinliche Expositionswege: Einnahme, Inhalation, Haut und Auge.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1. Toxizität

Ökologie - allgemein	: Dieses Material wurde nicht auf Umweltauswirkungen getestet.
Akute aquatische Toxizität	: Nicht klassifiziert (Basierend auf verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt)
Chronische aquatische Toxizität	: Nicht klassifiziert (Basierend auf verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt)

Flusssäure (7664-39-3)

EC50 Daphnie 1	270 mg/l (Belichtungszeit: 48 h - Art: Daphnia-Arten)
----------------	---

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulierbares Potenzial

Flusssäure (7664-39-3)

BCF-Fisch 1	(keine Bioakkumulation)
Log Pow	-1.4

12.4. Mobilität im Boden

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.6. Sonstige Nebenwirkungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Entsorgungsüberlegungen

13.1. Abfallbehandlungsmethoden

Abfallbehandlungsmethoden	: Inhalt/Behälter gemäß den sortierenden Sortieranweisungen des lizenzierten Sammlers entsorgen.
Produkt-/Verpackungsentsorgungsempfehlungen	: In Übereinstimmung mit den lokalen/nationalen Vorschriften auf sichere Weise entsorgen.

ABSCHNITT 14: Verkehrsinformationen

Gemäß ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer				
EIN 1790	EIN 1790	EIN 1790	EIN 1790	EIN 1790
14.2. UN-Versandname				
Flusssäure	Flusssäure	Flusssäure	Flusssäure	Flusssäure

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Beschreibung des Transportdokuments				
UN 1790 HYDROFLUORIC ACID, 8 (6.1), II, (E)	UN 1790 FLUSSSÄURE, 8 (6,1), II	UN 1790 Flusssäure, 8 (6.1), II	UN 1790 FLUSSSÄURE, 8 (6,1), II	UN 1790 FLUSSSÄURE, 8 (6,1), II
14.3. Transportgefahrenklasse(en)				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
14.4. Verpackungsgruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein Meeresschadstoffe : Nein	Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender

Überlandverkehr

Klassifizierungscode (ADR)	: CT1
Begrenzte Mengen (ADR)	: 1I
Ausgenommene Mengen (ADR)	: E2
Verpackungsanleitung (ADR)	: P001, IBC02
Gemischte Verpackungsrückstellungen (ADR)	: MP15
Tragbare Tank- und Bulk-Containeranleitung (ADR)	: T8
Spezielle Sonderbestimmungen für tragbare Tank- und Schüttgutbehälter (ADR)	: TP2
Tankcode (ADR)	: L4DH
Tank-Sonderbestimmungen (ADR)	: TU14, TE21
Fahrzeug für Tankwagen	: AT
Transportkategorie (ADR)	: 2
Sonderbestimmungen für die Beförderung - Be- und Entladung (ADR)	: CV13, CV28
Gefahren-Identifikationsnummer (Kemler-Nr.)	: 86
Orange Platten	:



Tunneleinschränkungscode (ADR)	: E
EAC-Code	: 2W
APP-Code	: B

Transport auf dem Seeweg

Verpackungsanleitung (IMDG)	: P001
Spezielle Verpackungsbestimmungen (IMDG)	: PP81
IBC Verpackungsanleitung (IMDG)	: IBC02
IBC-Sonderbestimmungen (IMDG)	: B20
Tankanleitung (IMDG)	: T8
Tank-Sonderbestimmungen (IMDG)	: TP2
EmS-Nr. (Feuer)	: F-A
EmS-Nr. (Spillage)	: S-B
Staukategorie (IMDG)	: D
Stauen und Handling (IMDG)	: SW1, SW2, H2
Eigenschaften und Beobachtungen (IMDG)	: Farblose Flüssigkeit mit reizendem Geruch. Stark korrosiv für Glas, andere siliziumhaltige Materialien und die meisten Metalle. Giftig bei Verschlucken, hautkontakt oder durch Einatmen. Sowohl die Flüssigkeit als auch ihre Dämpfe verursachen schwere Verbrennungen an Haut, Augen und Schleimhäuten.

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Luftverkehr

PCA Ausgenommene Mengen (IATA)	: E2
PKA Begrenzte Mengen (IATA)	: Y840
PCA begrenzte Menge max Nettomenge (IATA)	: 0.5L
PCA-Verpackungsanleitung (IATA)	: 851
PCA max Nettomenge (IATA)	: 1L
CAO Verpackungsanleitung (IATA)	: 855
CAO max Nettomenge (IATA)	: 30L
ERG-Code (IATA)	: 8P

Binnenschifffahrt

Klassifizierungscode (ADN)	: CT1
Sonderbestimmungen (ADN)	: 802
Begrenzte Mengen (ADN)	: 1 L
Ausgenommene Mengen (ADN)	: E2
Erforderliche Ausrüstung (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Lüftung (ADN)	: VE02
Anzahl blauer Kegel/Leuchten (ADN)	: 2

Schieneverkehr

Klassifizierungscode (RID)	: CT1
Begrenzte Mengen (RID)	: 1L
Ausgenommene Mengen (RID)	: E2
Verpackungsanleitung (RID)	: P001, IBC02
Gemischte Verpackungsrückstellungen (RID)	: MP15
Tragbare Tank- und Bulk-Containeranleitung (RID)	: T8
Spezielle Sonderbestimmungen für tragbare Tank- und Schüttgutbehälter (RID)	: TP2
Tankcodes für RID-Tanks (RID)	: L4DH
Sonderbestimmungen für RID-Tanks (RID)	: TU14, TE17, TE21, TT4
Transportkategorie (RID)	: 2
Sonderbestimmungen für die Beförderung - Be- und Entladen (RID)	: CW13, CW28
Colis express (Expresspakete) (RID)	: CE6
Gefahren-Identifikationsnummer (RID)	: 86

14.7. Massentransport nach Anhang II von Marpol und IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften, die für den Stoff oder das Gemisch spezifisch sind

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keine REACH-Stoffe mit Einschränkungen in Anhang XVII

Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste

Enthält keine REACH-Anhang XIV-Stoffe

Enthält keinen Stoff, der der REGULATION (EU) Nr. 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES COUNCIL vom 4. Juli 2012 über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegt.

Stoffe unterliegen nicht der Verordnung (EG) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 2, Erheblich wassergefährdend (Klassifizierung nach AwSV, Anhang 1)

12. Verordnung zur Umsetzung des Bundesimmissionsschutzgesetzes - 12.BImSchV : Ist nicht Gegenstand der 12. BImSchV (Gefahrgutverordnung)

Niederlande

SZW Liste der Karzinogene : Keine der Komponenten ist aufgeführt

SZW Liste mutagener Substanzen : Keine der Komponenten ist aufgeführt

Porcelain Etch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderungsverordnung (EU) 2015/830

NON-erschöpfende Liste der fortpflanzungsgefährdenden Stoffe – Stillen : Keine der Komponenten ist aufgeführt

NON-erschöpfende Liste der fortpflanzungsgefährdenden Stoffe – Fertilität : Keine der Komponenten ist aufgeführt

NON-erschöpfende Liste der fortpflanzungsgefährdenden Stoffe – Entwicklung : Keine der Komponenten ist aufgeführt

Dänemark

Dänische nationale Vorschriften : Jugendliche unter 18 Jahren dürfen das Produkt nicht Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Produkt arbeiten, dürfen nicht in direktem Kontakt mit dem Produkt stehen

15.2. Stoffsicherheitsbewertung

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Weitere Informationen

Quellen der Schlüsseldaten : REGULATION (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES COUNCIL vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG sowie Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Vollständiger Text der H- und EUH-Erklärungen:		
Akute Tox. 1 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 1	
Akute Tox. 2 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhal.), Kategorie 2	
Akute Tox. 2 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 2	
Haut Corr. 1A	Hautkorrosion/-reizung, Kategorie 1A	
H300	Tödlich, wenn verschluckt.	
H301	Giftig, wenn geschluckt.	
H310	Tödlich erden den Kontakt mit der Haut.	
H314	Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden.	
H330	Tödlich, wenn eingeatmet.	
H331	Giftig, wenn eingeatmet.	
Klassifizierung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung von Gemischen gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Akute Tox. 3 (Oral)	H301	Berechnungsmethode
Akute Tox. 2 (Dermal)	H310	Berechnungsmethode
Akute Tox. 3 (Inhalation)	H331	Berechnungsmethode
Haut Corr. 1	H314	Auf Basis von Testdaten

SDS EU (REACH-Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissen und dienen lediglich der Beschreibung des Produkts zum Zwecke der Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltafordernungen. Es sollte daher nicht so ausgelegt werden, dass eine bestimmte Eigenschaft des Produkts