

ABSCHNITT 1: Identifikation der Substanz / des Präparats und der Firma/Unternehmung

1.1. Produktkennung

Produktform : Mischung
Produktbezeichnung : Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

1.2. Anwendungsgebiete der Substanz oder des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikationen für industrielle/professionelle Verwendung : Industriell
Nur für die professionelle Verwendung
Gebrauch der Substanz/des Präparats : Nur für die professionelle Verwendung

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, während normaler Geschäftszeiten
www.bisco.com

EG-Vertreter:

Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefon: 33-4-90-42-92-92

1.4. Notfall-Telefonnummer

Notruf : CHEMTREC - 24 Std. Kommunikationscenter für Notfälle mit Gefahrstoff
Hausgebrauch: 1-800-424-9300 Außerhalb der USA: 1-703-527-3887, R-Gespräche werden akzeptiert

ABSCHNITT 2: Gefahrenbezeichnung

2.1. Klassifizierung der Substanz oder Mischung

Einstufung gemäß Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akute Toxizität: 4 (Oral) H302
Hautkorrosion 1A H314

Vollständiger Text der G-Sätze: Siehe Abschnitt 16

Negative physikochemische Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS05

Signalwort (CLP) : Korrosiv
Gefährliche Inhaltsstoffe : Phosphorsäure, Konzentration=85%
Gefahrensätze (CLP) : H302 - Schädlich beim Verschlucken
H314 - Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden
Sicherheitshinweise (CLP) : P264 - Nach Hantierung Hände gründlich waschen!
P270 - Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
P280 - Schutzhandschuhe, Schutzbrille
P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: mund ausspülen. NICHT zum Erbrechen bringen
P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Haut mit Wasser abspülen/duschen
P305+P351+P338 - FALLS IN DEN AUGEN: Vorsichtig mehrere Minuten lang mit Wasser ausspülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Wenn möglich Kontaktlinsen herausnehmen. Erneut spülen
P321 - Spezifische Behandlung (Siehe Erste-Hilfe-Maßnahmen auf diesem Etikett)
P330 - Mund ausspülen
P501 - Auf sichere Weise gemäß lokalen/nationalen Bestimmungen entsorgen

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Bestimmung (EG) Nr. 453/2010

2.3. Andere Gesundheitsgefahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

3.1. Substanz

Nicht zutreffend

3.2. Mischung

Name	Produktkennung	%	Klassifizierung gemäß Richtlinie 67/548/EEC
Phosphorsäure, Konzentration=85%	(CAS-Nr) 7664-38-2 (EG-nr) 231-633-2 (EG-Indexnr.) 015-011-00-6	30 - 50	C; R34

Name	Produktkennung	Spezifische Konzentrationsgrenzen
Phosphorsäure, Konzentration=85%	(CAS-Nr) 7664-38-2 (EG-nr) 231-633-2 (EG-Indexnr.) 015-011-00-6	(10 =< C < 25) Xi;R36/38 (C >= 25) C;R34

Name	Produktkennung	%	Einstufung gemäß Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008] [CLP]
Phosphorsäure, Konzentration=85%	(CAS-Nr) 7664-38-2 (EG-nr) 231-633-2 (EG-Indexnr.) 015-011-00-6	30 - 50	Hautkorrosion 1B, H314

Name	Produktkennung	Spezifische Konzentrationsgrenzen
Phosphorsäure, Konzentration=85%	(CAS-Nr) 7664-38-2 (EG-nr) 231-633-2 (EG-Indexnr.) 015-011-00-6	(10 =< C < 25) Augenreizung 2, H319 (10 =< C < 25) Hautreizung 2, H315 (C >= 25) Hautkorrosion 1B, H314

Vollständiger Text der R- und G-Sätze: Siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen, allgemein : Niemals einem Bewusstlosen etwas durch den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat erbitten (falls möglich, Etikett zeigen).
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmung : Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Mit Wasser und Seife waschen. Sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen/entfernen. Haut mit Wasser abspülen/duschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Wenn möglich Kontaktlinsen herausnehmen. Erneut spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einnahme : Milch zum Trinken geben. Reichlich Wasser trinken. Mund ausspülen. NICHT zum Erbrechen bringen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM Arzt anrufen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Verletzungen : Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden.
- Symptome/Verletzungen nach Einnahme : Bereits das Verschlucken einer kleinen Menge dieses Materials führt zu schwerwiegenden Gesundheitsgefahren.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung erforderlich

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Trockenchemikalie-Pulver. Kohlendioxid. Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid. Wasserspray. Sand.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl einsetzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : verbrennbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandbekämpfungsanweisungen : Sprühwasser oder Nebel zum Kühlen von exponierten Containern benutzen Bei der Bekämpfung von chemischen Bränden Vorsicht walten lassen. Brandbekämpfungswasser nicht in die Umwelt abfließen lassen.
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandbereich nur mit ordnungsgemäßer Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz, betreten

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Bestimmung (EG) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlichem Austreten

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Nörfällen anzuwendende Maßnahmen

6.1.1. Für Nichtnotfallpersonal

Notfallverfahren : Nicht erforderliches Personal evakuieren.

6.1.2. Für Notfall-Rettungsdienste

Schutzausrüstung : Reinigungsmannschaft mit ordentlichem Schutz ausrüsten.

Notfallverfahren : Bereich durchlüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verschmutzung von Erde und Wasser verhindern. Ein Abfließen in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer verhindern. Behörden benachrichtigen, wenn Flüssigkeit in Kanalisation oder öffentliche Gewässer fließt.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden : Zur Vermeidung von Materialschäden verschüttete Mengen aufnehmen. Ausgetretenes Material so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Ton oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttetes Material einsammeln. Fern von oxidierenden Materialien lagern.

6.4. Verweise auf andere Abschnitte

Siehe Überschrift 8. Expositionsbegrenzung und persönliche schutzausrüstung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang

Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang : Langen und wiederholten Hautkontakt vermeiden. Hände oder andere freiliegende Bereiche vor dem Essen, Trinken oder Rauchen oder bei Verlassen des Arbeitsplatzes mit milder Seife und Wasser waschen. Im Verarbeitungsbereich für gute Lüftung sorgen, um die Bildung von Dampf zu verhindern. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfe/Spritzer nicht einatmen. Während der Schwangerschaft und des Stillens Kontakt vermeiden.

Handhabungstemperatur : 20 - 25 °C

Hygienemaßnahmen : Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Hantierung Hände gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Halten Sie die gültigen Vorschriften ein.

Lagerbedingungen : Im Originalbehälter lagern. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut durchlüfteten Ort aufbewahren, fern von: Den Behälter dicht verschlossen halten, wenn er nicht verwendet wird.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien : Entzündungsquellen. Direktes Sonnenlicht.

Lagertemperatur : 20 - 25 °C

Lagerbereich : Vor direktem Sonnenlicht schützen.

7.3. Spezifische Endnutzungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung / persönliche Schutzausrüstung

8.1. Begrenzungsparameter

Phosphorsäure, Konzentration=85% (7664-38-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m ³)	mg/m ³
Frankreich	VME (mg/m ³)	Phosphorsäure, 1 mg/m ³ ; Frankreich; Zeitgewichteter Durchschnitt Expositionsgrenze 8 Std; VRI: Valeur réglementaire indicative
Frankreich	VME (ppm)	Phosphorsäure, 0,2 ppm; Frankreich; Zeitgewichteter Durchschnitt Expositionsgrenze 8 Std; VRI: Valeur réglementaire indicative
Frankreich	VLE (mg/m ³)	Phosphorsäure, 2 mg/m ³ ; Frankreich; Kurzzeitwert; VRI: Valeur réglementaire indicative
Frankreich	VLE (ppm)	Phosphorsäure, 0,5 ppm; Frankreich; Kurzzeitwert; VRI: Valeur réglementaire indicative
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	Fosforzuur, 1 mg/m ³ ; Niederlande; Zeitgewichteter Durchschnitt Expositionsgrenze 8 Std; Grenzwert für öffentliche und berufliche Exposition
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	Fosforzuur, 0,25 ppm; Niederlande; Zeitgewichteter Durchschnitt Expositionsgrenze 8 Std; Grenzwert für öffentliche und berufliche Exposition

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Bestimmung (EG) Nr. 453/2010

Phosphorsäure, Konzentration=85% (7664-38-2)		
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	Fosforzuur, 2 mg/m ³ ; Niederlande; Kurzzeitwert; Grenzwert für öffentliche und berufliche Exposition
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	Fosforzuur, 0,49 ppm; Niederlande; Kurzzeitwert; Grenzwert für öffentliche und berufliche Exposition
Großbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Großbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³

8.2. Expositionsbegrenzung

Personenschutz-ausrüstung	: Unnötige Exposition vermeiden.
Handschutz	: Schutzhandschuhe
Augenschutz	: Schutzbrille oder Gesichtsschutz für chemische Anwendungen.
Haut- und Körperschutz	: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz	: Geeignete Maske tragen.
Weitere Informationen	: Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	: Flüssigkeit
Farbe	: Grün.
Geruch	: geruchlos.
Geruchsschwelle	: Keine Daten vorhanden
pH	: < 1
Relative Verdunstungsrate (Butylacetat = 1)	: Keine Daten vorhanden
Schmelzpunkt	: Keine Daten vorhanden
Gefrierpunkt	: Keine Daten vorhanden
Siedepunkt	: Keine Daten vorhanden
Flammpunkt	: Keine Daten vorhanden
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten vorhanden
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten vorhanden
Entzündbarkeit (Feststoff, Gas)	: Nicht entzündlich
Dampfdruck	: Keine Daten vorhanden
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten vorhanden
Relative Dichte	: Keine Daten vorhanden
Löslichkeit	: Keine Daten vorhanden
Log Pow	: Keine Daten vorhanden
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten vorhanden
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten vorhanden
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten vorhanden
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten vorhanden
Explosionsgrenzen	: Keine Daten vorhanden

9.2. Weitere Informationen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktionsverhalten

10.1. Reaktionsverhalten

Thermische Zersetzung erzeugt: Korrosive Dämpfe.

10.2. Chemische Stabilität

Unter Normalbedingungen stabil. Nicht festgestellt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgestellt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direktes Sonnenlicht. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Metalle. Starke Säuren. Starke Basen.

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Bestimmung (EG) Nr. 453/2010

10.6. Gefährliche Abbauprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Thermische Zersetzung erzeugt: Korrosive Dämpfe.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Schädlich, wenn es geschluckt wird.

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37	
LD50 oral ratte	1530
Hautkorrosion/-reizung	: Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden. pH: < 1
Schwere Augenschäden/Augenreizung	: Schwere Augenschäden, kategorie 1, implizit pH: < 1
Sensibilität von Atemwegen oder Haut	: Nicht klassifiziert
Keimzellenmutagenität	: Nicht klassifiziert
Karzinogenität	: Nicht klassifiziert
Fortpflanzungstoxizität	: Nicht klassifiziert
Spezifische Zielorgantoxizität (Einzelexposition)	: Nicht klassifiziert
Spezifische Zielorgantoxizität (Wiederholte Exposition)	: Nicht klassifiziert
Aspirationsgefahr	: Nicht klassifiziert
Potenzielle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und Symptome	: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Schädlich, wenn es geschluckt wird.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1. Toxizität

Phosphorsäure, Konzentration=85% (7664-38-2)	
LC50 Fisch 1	138 mg/l (96 Std; Fische; Reinsubstanz)
LC50 sonstige Wasserorganismen 1	100 - 1000 mg/l (96 Std; Protozoa; Reinsubstanz)
LC50 Fisch 2	100 - 1000 mg/l (Fische; Reinsubstanz)
LC50 sonstige Wasserorganismen 2	240 mg/l (Reinsubstanz)
TLM fisch 1	138 ppm (24 Std; Gambusia affinis; Reinsubstanz)
Schwellengrenzwert sonstige Wasserorganismen 1	100 - 1000,96 Std; Protozoa; Reinsubstanz
Schwellengrenzwert sonstige Wasserorganismen 2	240 mg/l (Reinsubstanz)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgestellt.

Phosphorsäure, Konzentration=85% (7664-38-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Bioabbaubarkeit: nicht zutreffend. Keine (Test-) Daten über die Mobilität der Komponenten sind verfügbar.
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BOD)	Nicht zutreffend
Chemischer Sauerstoffbedarf (COD)	Nicht zutreffend
ThOD	Nicht zutreffend
BSB (% von ThOD)	Nicht zutreffend

12.3. Bioakkumulatives Potenzial

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37	
Bioakkumulatives Potenzial	Nicht festgestellt.

Phosphorsäure, Konzentration=85% (7664-38-2)	
Bioakkumulatives Potenzial	Nicht bioakkumulativ.

12.4. Mobilität im Boden

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Bestimmung (EG) Nr. 453/2010

12.6. Sonstige negative Auswirkungen

: Abgabe an die Umwelt vermeiden

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Abfallbehandlungsverfahren

Empfehlungen zur Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß lokalen/nationalen Bestimmungen entsorgen.

Ökologie - Abfallmaterialien : Abgabe an die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

Gemäß ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : 1805
UN-Nr. (IMDG) : Nicht zutreffend
UN-Nr.(IATA) : 1805
UN-Nr.(ADN) : Nicht zutreffend
UN-Nr. (RID) : Nicht zutreffend

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADR) : Phosphorsäure, FLÜSSIGKEIT
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IMDG) : Nicht zutreffend
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IATA) : Nicht zutreffend
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADN) : Nicht zutreffend
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (RID) : Nicht zutreffend

14.3. Transportgefahrenklasse(n):

ADR

Transportgefahrenklasse(n): (ADR) : 8

Gefahrenetikette (ADR) : 8



IMDG

Transportgefahrenklasse(n): (IMDG) : Nicht zutreffend

IATA

Transportgefahrenklasse(n): (IATA) : 8

ADN

Transportgefahrenklasse(n): (ADN) : Nicht zutreffend

RID

Transportgefahrenklasse(n): (RID) : Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : III
Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren

Gefährlich für die Umwelt : Keine
Meeresschadstoff : Keine
Weitere Informationen : Keine ergänzenden Informationen verfügbar

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

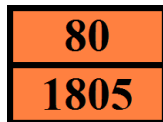
Sicherheitsdatenblatt

gemäß Bestimmung (EG) Nr. 453/2010

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender

14.6.1. Landtransport

Klassifikationscode (ADR) : C1
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L
Ausgenommene Mengen (ADR) : E1
Verpackungsanweisung (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Vorschriften bezüglich gemischten Verpackungen (ADR) : MP19
Anweisungen zu gemischten Trinkwassertanks und Massencontainern (ADR) : T4
Sonderbestimmungen zu gemischten Trinkwassertanks und Massencontainern (ADR) : TP1
Tankcode (ADR) : L4BN
Fahrzeug für Tankbeförderung : AT
Beförderungsklasse (ADR) : 3
Sonderbestimmungen für Beförderung - Packungen (ADR) : V12
Gefahrenidentifikationsnummer (Kemler Nr.) : 80
Orangene Platten :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : E
EAC-Code : 2R

14.6.2. Seetransport

14.6.3. Lufttransport

14.6.4. Transport auf Binnengewässern

Nicht ADN unterworfen : Keine

14.6.5. Bahntransport

Beförderung verboten (RID) : Keine

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Behördliche Informationen

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Bestimmungen

Keine Restriktionen des REACH-Anhangs XVII
Enthält keine Substanz auf der REACH-Kandidatenliste

15.1.2. Nationale Bestimmungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Weitere Informationen

Weitere Informationen : Keine.

Vollständiger Text der R-, G- und EUH-Sätze:

Akute Toxizität: 4 (Oral)	Akute Toxizität (Oral) Kategorie 4
Hautkorrosion 1A	Hautkorrosion/-reizung, Kategorie 1A
Hautkorrosion 1B	Hautkorrosion/-reizung, Kategorie 1B
H302	Schädlich beim Verschlucken
H314	Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden
R34	Verursacht Verbrennungen
C	Korrosiv

Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Bestimmung (EG) Nr. 453/2010

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt ausschließlich zum Zweck der Erfüllung von Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen beschreiben. Sie sollen daher nicht als Garantie einer spezifischen Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.