

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Pouze pro Rx

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Výhradní zástupce

BISCO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
T 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : CHEMTREC - 24hodinové centrum nouzové komunikace Hazmat Domestic USA: 1-800-424-9300 Mimo USA: 1-703-527-3887, přijímat hovory

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1 H314  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P260 - Nevdechujte fume/mist/vapours.  
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte hands.  
P280 - Používejte protective gloves/protective clothing/eye protection.  
P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou and soap.  
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

vyplachování.

P310 - Okamžitě volejte a Poison Center or doctor.

P321 - Odborné ošetření (viz Doplnková první pomoc a instrukce na tomto štítku).

P405 - Skladujte uzamčené.

P501 - Odstraňte obsah/kontejner na sběrné místo nebezpečného odpadu nebo speciální sběrné místo v souladu s místními/regionálními/národními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

| Složka                               |   |
|--------------------------------------|---|
| Phosphoric Acid, conc=85%(7664-38-2) | Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %. |

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název                     | Identifikátor výrobku   | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---------------------------|---|---------|---|
| Phosphoric Acid, conc=85% | Číslo CAS: 7664-38-2<br>Číslo ES: 231-633-2<br>Indexové číslo: 015-011-00-6 | 30 - 50 | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318           |

### Specifické koncentrační limity:

| Název                     | Identifikátor výrobku   | Specifické koncentrační limity  |
|---------------------------|---|---|
| Phosphoric Acid, conc=85% | Číslo CAS: 7664-38-2<br>Číslo ES: 231-633-2<br>Indexové číslo: 015-011-00-6 | ( 10 $\leq$ C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| První pomoc - všeobecné         | : Ihned přivolejte lékaře.   |
| První pomoc při vdechnutí       | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.   |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Umyjte vodou a mýdlem. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Ihned přivolejte lékaře.  |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře. |
| První pomoc při požití          | : Vypijte velké množství vody. Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.  |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Popálení.            |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Těžké poškození očí. |
| Symptomy/účinky při požití          | : Popálení.            |

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Suchý chemický prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Nebezpečí požáru  | : Vznětlivý.                         |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Možné uvolňování toxických výparů. |

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte fume/mist/vapours.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Prevent soil and water pollution.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

|                 |   |
|-----------------|---|
| Způsoby čištění | : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. |
| Další informace | : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.   |

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Opatření pro bezpečné zacházení | : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyhněte se dlouhodobému a opakovanému kontaktu s pokožkou. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte dým/mlha/páry. Používejte osobní ochranné pomůcky. |
| Teplota pro manipulaci          | : 20 - 25 °C  |
| Hygienická opatření             | : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.   |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

|                     |  |
|---------------------|--|
| Skladovací podmínky | : Skladujte v původní nádobě. Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. |
| Skladovací teplota  | : 20 - 25 °C   |
| Skladovací prostory | : Chraňte před přímým slunečním zářením.   |

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Ochranné brýle

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

###### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

###### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                     |
|---|---------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina          |
| Barva   | : Modrý.            |
| Vzhled  | : Pologelový.       |
| Zápach  | : Bez zápachu.      |
| Práh zápachu                                    | : Neení k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se     |
| Bod tuhnutí                                     | : Neení k dispozici |
| Bod varu  | : Neení k dispozici |
| Hořlavost                                       | : Nevztahuje se     |
| Omezené množství                                | : Neení k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Neení k dispozici |
| Horní mez výbušnosti                            | : Neení k dispozici |
| Bod vzplanutí                                   | : Neení k dispozici |
| Teplota samovznícení                            | : Neení k dispozici |
| Teplota rozkladu                                | : Neení k dispozici |
| pH  | : < 1               |
| Viskozita, kinematická                          | : Neení k dispozici |
| Rozpusťnost                                     | : Neení k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Neení k dispozici |
| Tlak páry                                       | : Neení k dispozici |
| Tlak páry při 50°C                              | : Neení k dispozici |
| Hustota   | : Neení k dispozici |
| Relativní hustota                               | : Neení k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Neení k dispozici |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se     |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

kovy.

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| LD50, orálně, potkan           | 3500 mg/kg Zdroj: ECHA |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 2740 mg/kg Zdroj: ECHA |

Žiravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje těžké poleptání kůže.  
pH: < 1

#### Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)

|    |                 |
|----|-----------------|
| pH | 0 - 0,5 (20 °C) |
|----|-----------------|

Vážné poškození očí/podráždění očí : Předpokládá se, že způsobuje vážné poškození očí  
pH: < 1

#### Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)

|    |                 |
|----|-----------------|
| pH | 0 - 0,5 (20 °C) |
|----|-----------------|

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno  
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie - všeobecné : Před neutralizací může výrobek představovat nebezpečí pro vodní organismy.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

#### Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]     | 138 mg/l (Pisces, Čistá látka) |
| EC50 - Korýši [1]   | 100 mg/l Zdroj: ECHA           |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 100 mg/l Zdroj: ECHA         |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Perzistence a rozložitelnost     | Biologická rozložitelnost: nelze použít. |
| Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) | Neuplatňuje se                           |
| TSK                              | Neuplatňuje se                           |
| BSK (% TSK)                      | Neuplatňuje se                           |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bioakumulační potenciál | Údaje ze zkoušek konstrukčních částí nejsou k dispozici. |
|-------------------------|--|

### 12.4. Mobilita v půdě

#### Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ekologie - půda | Vysoce mobilní v půdě. |
|-----------------|------------------------|

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| UN číslo (ADR)   | : UN 1805        |
| Číslo OSN (IMDG) | : Není regulován |
| UN číslo (IATA)  | : Není regulován |
| Číslo OSN (ADN)  | : Není regulován |
| Číslo OSN (RID)  | : Není regulován |

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Oficiální název pro přepravu (ADR)  | : KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK                      |
| Oficiální název pro přepravu (IMDG) | : Není regulován                                   |
| Oficiální název pro přepravu (IATA) | : Není regulován                                   |
| Oficiální název pro přepravu (ADN)  | : Není regulován                                   |
| Oficiální název pro přepravu (RID)  | : Není regulován                                   |
| Popis přepravního dokladu (ADR)     | : UN 1805 KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK, 8, III, (E) |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 8  
Bezpečnostní značky (ADR) : 8



#### IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Není regulován

#### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Není regulován

#### ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Není regulován

#### RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Není regulován

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III  
Obalová skupina (IMDG) : Není regulován  
Obalová skupina (IATA) : Není regulován  
Balicí skupina (ADN) : Není regulován  
Obalová skupina (RID) : Není regulován

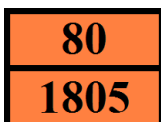
### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná  
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná  
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : C1  
Omezená množství (ADR) : 5l  
Vyňatá množství (ADR) : E1  
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19  
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T4  
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1  
Kód cisterny (ADR) : L4BN  
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT  
Přepavní kategorie (ADR) : 3  
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80  
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : E

#### Doprava po moři

Není regulován



# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Letecká přeprava

Není regulován

### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

### Železniční přeprava

Není regulován

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Označení změn

| Oddíl | Změněná položka | Změna   | Poznámky |
|-------|-----------------|---------|----------|
|       | Nahrazuje verzi | Přidáno |          |
|       | Datum revize    | Přidáno |          |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Označení změn |   |          |          |
|---------------|---|----------|----------|
| Oddíl         | Změněná položka                                   | Změna    | Poznámky |
| 2.1           | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) | Upraveno |          |
| 2.2           | Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)               | Upraveno |          |
| 3.2           | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) | Upraveno |          |

| Úplné znění vět H a EUH: |  |
|--------------------------|--|
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1          |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2          |
| H314                     | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H315                     | Dráždí kůži.   |
| H318                     | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H319                     | Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| Skin Corr. 1B            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                  |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.