

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Csak Rx esetén

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

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)

##### EK képviselő

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

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : CHEMTREC - 24 órás Hazmat vészhelyzeti kommunikációs központ USA: 1-800-424-9300  
Az Egyesült Államokon kívül: 1-703-527-3887, gyűjtse össze az elfogadott hívásokat

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória H314  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély  
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P260 - Ne lélegezz be füstöt/ködöt/gőzöket.  
P264 - A használatot követően kezek -t alaposan meg kell mosni.  
P280 - Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt.  
P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel and soap.  
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

P310 - Azonnal forduljon a Poison Center or doctor.  
P321 - Szakellátás (lásd supplemental first aid and instruction a címkén).  
P405 - Elzárva tárolandó.  
P501 - A tartalmat/tartályt veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő helyen ártalmatlanítsa a helyi/regionális/nemzeti előírásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz  $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

#### Összetevő

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Phosphoric Acid, conc=85%(7664-38-2) | A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat. |
|--------------------------------------|--|

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

| Név                       | Termékazonosító   | %       | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---------------------------|---|---------|---|
| Phosphoric Acid, conc=85% | CAS-szám: 7664-38-2<br>EK-szám: 231-633-2<br>Index-szám: 015-011-00-6 | 30 - 50 | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318     |

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név                       | Termékazonosító   | Egyedi koncentrációs határértékek  |
|---------------------------|---|--|
| Phosphoric Acid, conc=85% | CAS-szám: 7664-38-2<br>EK-szám: 231-633-2<br>Index-szám: 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 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|   |  |
|---|--|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Hívjon azonnal orvost.   |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Mossa le vízzel és szappannal. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Hívjon azonnal orvost.  |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Azonnal öblítse le bő vízzel 15 percig. Orvosi ellátást kell kérni. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Itasson sok vizet. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.  |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Égések.               |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Súlyos szemsérülések. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően                | : Égések.               |

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Száraz kémiai por. Széndioxid. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tűzveszély                          | : Éghető.                           |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse a kiömlött területet. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Ne lélegezzen be füstöt/ködöt/gőzöket.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Prevent soil and water pollution.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tisztítási eljárás | : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. |
| Egyéb információk  | : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.                                   |

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|   |   |
|---|---|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Kerülje a bőrrel való hosszan tartó és ismételt érintkezést. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Ne lélegezzen be füstöt / ködöt / gőzöket. Viseljen személyi védőfelszerelést. |
| Kezelési hőmérséklet                            | : 20 - 25 °C  |
| Higiénés intézkedések                           | : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.  |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tárolási feltételek  | : Tartsa az eredeti csomagolásban. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. |
| Tárolási hőmérséklet | : 20 - 25 °C  |
| Tárolási terület     | : Tartsa távol a közvetlen napfénytől.  |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

###### Szemvédelem:

Védőszemüveg

##### 8.2.2.2. A bőr védelme

###### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

###### Kézvédelem:

Védőkesztyű

##### 8.2.2.3. Légutak védelme

###### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

##### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Folyékony             |
| Szín   | : Kék.                  |
| Külső jellemzők                                  | : Félgél.               |
| Szag   | : Szagtalan.            |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont                                      | : Nem alkalmazható      |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzvesélyesség                                   | : Nem alkalmazható      |
| Robbanási határértékek                           | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont                                     | : Nem áll rendelkezésre |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték   | : < 1                   |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság                                      | : Nem áll rendelkezésre |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás  | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség  | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható      |

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek.

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

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

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 3500 mg/kg Forrás: ECHA |
| LD50 bőrön át, nyúl     | 2740 mg/kg Forrás: ECHA |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést okoz.  
pH-érték: < 1

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

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Feltételezhető, hogy súlyos szemkárosodást okoz  
pH-érték: < 1

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

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

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

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| LC50 - Hal [1]           | 138 mg/l (Pisces, Tiszta anyag) |
| EC50 - Rák [1]           | 100 mg/l Forrás: ECHA           |
| EC50 72 óras - Algák [1] | > 100 mg/l Forrás: ECHA         |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiai lebonthatóság: nem alkalmazható. |
| Kémiai oxigénigény (KOI)       | Nem alkalmazható                           |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2) |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| ThOD                                  | Nem alkalmazható |
| BOI (EOI %)                           | Nem alkalmazható |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

| Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2) |   |
|---------------------------------------|---|
| Bioakkumulációs képesség              | Az összetevő(k)re vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok. |

### 12.4. A talajban való mobilitás

| Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2) |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Ökológia - talaj                      | Nagyon mozgékony a talajban. |

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : UN 1805  
UN-szám (IMDG) : Nincs szabályozva  
UN-szám (IATA) : Nincs szabályozva  
UN-szám (ADN) : Nincs szabályozva  
UN-szám (RID) : Nincs szabályozva

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : FOSZFORSAV OLDAT  
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nincs szabályozva  
Helyes szállítási megnevezés (IATA) : Nincs szabályozva  
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nincs szabályozva  
Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nincs szabályozva  
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1805 FOSZFORSAV OLDAT, 8, III, (E)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR  
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 8  
Veszélyességi bárca (ADR) : 8

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával



### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nincs szabályozva

### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nincs szabályozva

### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nincs szabályozva

### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nincs szabályozva

## 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : III  
Csomagolási csoport (IMDG) : Nincs szabályozva  
Csomagolási csoport (IATA) : Nincs szabályozva  
Csomagolási csoport (ADN) : Nincs szabályozva  
Csomagolási csoport (RID) : Nincs szabályozva

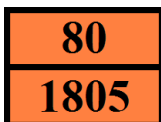
## 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem  
Tengeri szennyező anyag : Nem  
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### Szárzföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : C1  
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l  
Engedményes mennyiség (ADR) : E1  
Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP19  
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T4  
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) : TP1  
Tartánykód (ADR) : L4BN  
Jármű a tartányos szállításához : AT  
Szállítási kategória (ADR) : 3  
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) : V12  
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 80  
Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

### Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

### Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva



# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

### Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Utalások változásra

| Szakasz | Változott tétel                             | Módosítás | Megjegyzések |
|---------|---|-----------|--------------|
|         | Helyettesíti a következő verziót            | Hozzáadva |              |
|         | Felülvizsgálat dátuma                       | Hozzáadva |              |
| 2.1     | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint | Módosítva |              |
| 2.2     | Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)     | Módosítva |              |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Utalások változásra |   |           |              |
|---------------------|---|-----------|--------------|
| Szakasz             | Változott tétel                             | Módosítás | Megjegyzések |
| 3.2                 | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint | Módosítva |              |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |  |
|--|--|
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória     |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória     |
| H314                                   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.        |
| H315                                   | Bőrirritáló hatású.                                  |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                          |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                          |
| Skin Corr. 1B                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                  |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.