



# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878  
Data e inspektimit: 5.12.2024 Zëvendëson versionin e: 28.11.2022 Versioni: 4.0

### SEKSION 1: Identifikimi i substancës/i përzierjes dhe i shoqërisë/i firmës

#### 1.1. Identifikues të produktit

Forma e produktit : Përzierje  
Emërtimi i produktit : Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

#### 1.2. Përdorime të identikuara si me vend për substancën apo përzierjen dhe përdorime që nuk këshillohen

##### Përdorime të identikuara si me vend

Përdorimi i substancës/përzierjes : Vetëm për Rx

#### 1.3. Informacione lidhur me furnizuesin dhe skedën e të dhënave të sigurisë

##### Prodhuues

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

##### Përfaqësues i KE

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

#### 1.4. Numri i telefonit të urgjencës

Numri i urgjencës : CHEMTREC - Qendra e Komunikimit Emergjent Hazmat 24-orëshe  
SHBA: 1-800-424-9300 Jashtë SHBA: 1-703-527-3887, mblidhni telefonatat e pranuar

### SEKSION 2: Identifikimi i rreziqeve

#### 2.1. Klasifikimi i substancës apo i përzierjes

##### Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 1 H314  
Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16

##### Efekte negative fiziko-kimike, për shëndetin e njeriut dhe për mjedisin

Shkakton djegie të rënda të lëkurës dhe dëmtim të syve.

#### 2.2. Elemente etiketimi

##### Etiketimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramet e rrezikut (CLP) :



GHS05

Fjalë sinjalizuese (CLP)  
Deklaratat e rrezikut (CLP)  
Deklaratat e masave paraprake (CLP)

: Rrezik  
: H314 - Shkakton djegie të rënda të lëkurës dhe dëmtim të syve.  
: P260 - Evitoni frymëmarrjen tym, avuj, avuj.  
: P264 - Lajini Duart tërësisht pas prekjes.  
: P280 - Vishni doreza mbrojtëse, veshje mbrojtëse për sytë.  
: P301+P330+P331 - NËSE GËLLTITET: shpëljajeni gojën. MOS nxit të vjella.  
: P303+P361+P353 - NËSE BIE NË KONTAKT ME LUKURËN (ose flokët): Hiqini menjëherë të gjitha rrobat e prekura. Shpëljajeni lëkurën me ujë ose rrebesh uji.  
: P304+P340 - NËSE THITHET: Vendoseni viktimën në ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.  
: P305+P351+P338 - NËSE BIE NË KONTAKT ME SYTË: shpëljajini sytë me ujë në mënyrë të kujdesshme për disa minuta. Hiqini lentet e kontaktit, nëse keni dhe nëse është e lehtë për t'i hequr. Vazhdoni me shpëlarjen.  
: P310 - Telefono menjëherë një QENDËR PËR TRAJTIMIN E HELMIMIT, një doktor.  
: P321 - Trajtim specifik (shih udhëzime suplementare për ndihmën e shpejtë mbi këtë

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

etiketë).  
P501 - Hidheni of Përbajtja dhe ena to një qendër grumbullimi e mbeturinave të rrezikshme apo speciale, në përputhje me rregulloren vendore, rajonale, kombëtare dhe/ose ndërkombëtare, një ndërmarrje e autorizuar për trajtimin e mbeturinave të rrezikshme apo një qendër e autorizuar për grumbullimin e mbeturinave të rrezikshme përjashtuar kontenerët e zbrazët e të pastruar që mund të eliminohen si mbeturina të zakonshme.

### 2.3. Rreziqe të tjera

Nuk përmban substanca PBT dhe/ose vPvB ≥ 0.1% e vlerësuar në përputhje me shtojcën XIII të REACH

| Përbërës                                                                                       |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Substancat që nuk plotësojnë kriteret PBT të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII  | Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2), Silicon Dioxide (7631-86-9) |
| Substancat që nuk plotësojnë kriteret vPvB të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII | Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2), Silicon Dioxide (7631-86-9) |

Përzjerja nuk përmban substancë/a të përfshira në listën e themeluar në përputhje me nenin 59(1) të REACH për përbajtjen e vetive të agjentëve hormonalë ose është identifikuar se përmban këto veti në përputhje me kriteret e përcaktuara në Rregulloren e Deleguar të Komisionit (BE) 2017/2100 ose Rregulloren e Komisionit (BE) 2018/605 në një përqendrim të barabartë ose më të madh se 0,1%

| Përbërës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Substancë(a) jo e (të) përfshirë(a) në listën e themeluar në përputhje me nenin 59(1) të REACH për mbarjen e vetive të agjentëve hormonalë ose është identifikuar se përmban këto veti në përputhje me kriteret e përcaktuara në Rregulloren e Deleguar të Komisionit (BE) 2017/2100 ose Rregulloren e Komisionit (BE) 2018/605 | Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2) |

## SEKSION 3: Përbërja/informacionet mbi përbërësit

### 3.2. Përzjerje

| Emri                      | Identifikues të produktit                                                       | %       | Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| Phosphoric Acid, conc=85% | Nr. CAS: 7664-38-2<br>Nr. i KE: 231-633-2<br>Nr. i indeksit të KE: 015-011-00-6 | 30 - 50 | Skin Irrit. 1, H314                                    |
| Silicon Dioxide           | Nr. CAS: 7631-86-9<br>Nr. i KE: 231-545-4                                       | < 5.0   | Jo i klasifikuar                                       |

| Kufij përqendrimi specifikë: |                                                                                 |                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emri                         | Identifikues të produktit                                                       | Kufij përqendrimi specifikë (%)                                                                             |
| Phosphoric Acid, conc=85%    | Nr. CAS: 7664-38-2<br>Nr. i KE: 231-633-2<br>Nr. i indeksit të KE: 015-011-00-6 | (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16

### Përbërësit - Nanoform

| Emri i (bashkësisë) nanoformës(ave)                | Silicon Dioxide |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Shpërndarja e përmasës së grimcave bazuar në numër | 5 - 50 nm       |
| Forma e grimcave                                   | Kristal         |
| Sipërfaqja specifike                               | 175 - 225 m2/g  |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### SEKSION 4: Ndhima e shpejtë

#### 4.1. Përshkrimi i ndihmës së shpejtë

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ndhima e shpejtë e përgjithshme           | : Telefoni menjëherë mjekut.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ndhima e shpejtë pas inhalacionit         | : Vendoseni personin në një ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.                                                                                                                                                                                                     |
| Ndhima e shpejtë pas kontaktit me lëkurën | : Lahuni me ujë dhe sapun. Shpëljani lëkurën me shumë ujë/ujë të bollshëm. Hiqani/Zhvisheni menjëherë nga të gjitha rrobat e ndotura. Telefoni menjëherë mjekut.                                                                                                                                 |
| Ndhima e shpejtë pas kontaktit në sy      | : Shpëljani menjëherë me ujë të bollshëm për 15 minuta. Merrni këshilla dhe përkujdesje mjekësore. Shpëljani me ujë për disa minuta në mënyrë të kujdesshme. Hiqini lentet e kontaktit, nëse janë prezente dhe nëse mund të hiqen lehtësisht. Vazhdoni t'i shpërlani. Telefoni menjëherë mjekut. |
| Ndhima e shpejtë pas gëlltitjes           | : Bëjeni të pijë shumë ujë. Shpëljani gojën. Mos stimuloni të vjella. Telefoni menjëherë mjekut.                                                                                                                                                                                                 |

#### 4.2. Simptoma dhe efekte kryesore, akute e të mëvonshme

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Simptomat/efektet pas kontaktit me lëkurën | : Djegie.                   |
| Simptomat/efektet pas kontaktit me sytë    | : Lezione okulare të rënda. |
| Simptomat/efektet pas gëlltitjes           | : Djegie.                   |

#### 4.3. Indikimi për kujdes të mundshëm mjekësor të menjëhershëm dhe për trajtime të veçanta të nevojshme

Trajtim simptomatik.

### SEKSION 5: Masa të luftës kundër zjarrit

#### 5.1. Mjete shuarjeje

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Mjete shuarjeje të përshtatshme | : Ujë me spërkatje. Pluhur i thatë. Shkumë. Dioksid karboni. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|

#### 5.2. Rreziqe të veçanta që rrjedhin nga substanca apo përzierja

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Produkte shpërbërjeje të rrezikshme në rast zjarri | : Çlirim i mundshëm tymrash toksike. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|

#### 5.3. Këshilla për zjarrfikësat

|                                    |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mbrojtje gjatë shuarjes së zjarrit | : Mos ndërhyri pa një pajisje mbrojtëse të përshtatshme. Aparat mbrojtjeje për frymëmarrjen autonom izolues. Mbrojtje e plotë e trupit. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SEKSION 6: Masat që duhen marrë në rast derdhjeje aksidentale

#### 6.1. Masa individuale, pajisje mbrojtjeje dhe procedurat e urgjencës

##### Për mospjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

|                    |                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedura urgjence | : Ventiloheni zonën e derdhjes. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë. Evitoni frymëmarrjen Tym, Avull, Avuj. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Për pjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pajisje mbrojtëse | : Mos ndërhyri pa një pajisje mbrojtëse të përshtatshme. Për më tepër informacione, referojuni seksionit 8: "Kontroll ekspozimi-mbrojtjeje vetjake". |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Masa parandaluese për mbrojtjen e mjedisit

Evitoni shkarkimin në mjedis. Parandaloni ndotjen e tokës dhe ujit.

#### 6.3. Metoda dhe materiali i vënies kufi dhe i pastrimit

|                       |                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedura pastrimi    | : Përthithni lëngun e derdhur me një material përthithës. Absorboni derdhjet për të parandaluar dëmtimin e materialit. |
| Informacione të tjera | : Eliminoni lëndët apo mbetjet e ngurta në një qendër të autorizuar.                                                   |

#### 6.4. Referencë për seksionet e tjera

Për më tepër informacione, referojuni seksionit 13.

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### SEKSION 7: Manipulimi dhe ruajtja

#### 7.1. Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik | : Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës. Shmangni kontaktet e zgjata dhe të përsëritura me lëkurën. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë. Evitoni frymëmarrjen Tym, Avull, Avuj. Mbani një pajisje mbrojtëse vetjake. |
| Temperaturë manipulimi                          | : 20 - 25 °C                                                                                                                                                                                                                      |
| Masa për higjienën                              | : Lajini rrobat e ndotura para se t'i vishni përsëri ato. Mos hani, pini ose tymosni gjatë përdorimit të këtij produkti. Lani duart pas çdo manipulimi.                                                                           |

#### 7.2. Kushtet e nevojshme për të garantuar sigurinë e ruajtjes, duke marrë parasysh papajtueshmëri të mundshme

|                        |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kushtet e ruajtjes     | : Ruajeni në ambalazhet e origjinës. Ruajeni në një vend të mirëajrosur. Të ruhet i ftohtë. |
| Temperatura e ruajtjes | : 20 - 25 °C                                                                                |
| Vendi i ruajtjes       | : Qëndro larg dritës së drejtpërdrejtë të diellit.                                          |

#### 7.3. Përdorimi(e) final(e) i(të) veçantë(a)

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### SEKSION 8: Kontrollë ekspozimi /mbrojtje individuale

#### 8.1. Parametra kontrolli

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

#### 8.2. Kontrollë ekspozimi

##### Kontrollë të përshtatshme inxhinierike

##### Kontrollë të përshtatshme inxhinierike:

Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës.

##### Pajisjet mbrojtëse personale

Simboli(et) i(e) pajisjes(ve) mbrojtëse personale:



##### Mbrojtja e syve dhe fytyrës

##### Mbrojtja e syve:

Syze sigurie

##### Mbrojtje lëkure

##### Mbrojtje për lëkurën dhe trupin:

Mbani një veshje mbrojtëse të përshtatshme

##### Mbrojtja e duarve:

Dorashka mbrojtëse

##### Mbrojtje për frymëmarrjen

##### Mbrojtje për frymëmarrjen:

Në rast ajrosjeje të pamjaftueshme, mbani një aparat frymëmarrjeje të përshtatshëm

##### Kontrollë të ekspozimit ndaj mjedisit

##### Kontrollë të ekspozimit ndaj mjedisit:

Evitoni shkarkimin në mjedis.

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### SEKSION 9: Vetitë fizike e kimike

#### 9.1. Informacione mbi vetitë fizike e kimike thelbësore

|                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Gjendja fizike                                                       | : Lëng            |
| Ngjyra                                                               | : Blu.            |
| Pamja                                                                | : Semi Gel.       |
| Era                                                                  | : Pa aromë.       |
| Pragu olfaktiv                                                       | : Nuk disponohet  |
| Pika e shkrirjes                                                     | : Jo i zbatueshëm |
| Pika e ngrirjes                                                      | : Nuk disponohet  |
| Pika e vlimit                                                        | : Nuk disponohet  |
| Ndezshmëria                                                          | : Jo i zbatueshëm |
| Kufiri minimal i shpërthimit                                         | : Nuk disponohet  |
| Kufiri maksimal i shpërthimit                                        | : Nuk disponohet  |
| Pika e flakërimit                                                    | : Nuk disponohet  |
| Temperatura e vetë-ndezjes                                           | : Nuk disponohet  |
| Temperatura e dekompozimit                                           | : Nuk disponohet  |
| pH                                                                   | : < 1             |
| Viskoziteti, kinematika                                              | : Nuk disponohet  |
| Tretshmëria                                                          | : Nuk disponohet  |
| Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Kow)                        | : Nuk disponohet  |
| Presioni i avullit                                                   | : Nuk disponohet  |
| Presioni i avullit në 50°C                                           | : Nuk disponohet  |
| Dendësia                                                             | : Nuk disponohet  |
| Dendësia relative                                                    | : Nuk disponohet  |
| Dendësia relative e avullit në 20°C                                  | : Nuk disponohet  |
| Karakteristikat e grimcave                                           | : Jo i zbatueshëm |
| Për më shumë informacion në lidhje me vetitë nano, shih seksionin 3. |                   |

#### 9.2. Informacione të tjera

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### SEKSION 10: Stabiliteti dhe reaktiviteti

#### 10.1. Reaktiviteti

Produkti nuk është reaktiv në kushte normale përdorimi, ruajtjeje dhe transporti.

#### 10.2. Stabiliteti kimik

Të qëndrueshme në kushte normale.

#### 10.3. Mundësi reaksionesh të rrezikshme

Nuk njihen reaksione të rrezikshme në kushte normale përdorimi.

#### 10.4. Kushte për t'u shmangur

Asnjë në kushte të rekomanduara ruajtjeje dhe manipulimi (shih seksionin 7).

#### 10.5. Lëndë të papajtueshme

Metale.

#### 10.6. Produkte të rrezikshme dekompozimi

Asnjë produkt dekompozimi i rrezikshëm nuk do të lëshohet në kushte normale magazinimi dhe përdorimi.

### SEKSION 11: Informacione toksikologjike

#### 11.1. Informacion mbi klasat e rrezikut siç përcaktohet në Rregulloren (Ke) nr. 1272/2008

Toksiciteti akut (nga goja) : Jo i klasifikuar

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Toksiciteti akut (nëpërmjet lëkurës) : Jo i klasifikuar  
Toksiciteti akut (me inhalacion) : Jo i klasifikuar

| Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2) |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| LD50 në rrugë orale te miu            | 3500 mg/kg Burimi: ECHA |
| LD50 në lëkurën e lepurit             | 2740 mg/kg Burimi: ECHA |

| Silicon Dioxide (7631-86-9)             |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 në rrugë orale te miu              | 3160 mg/kg Burimi: TOMES; HAZARTEXT                                                                                                                                 |
| LD50 në lëkurën e lepurit               | > 5000 mg/kg Burimi: ECHA                                                                                                                                           |
| LC50 Inhalacionit - Mi                  | > 5,01 mg/l (OECD 436: Metoda akute e klasës toksike toksike inhaluese-akute, 4 orë, Rat, Mashkull / femër, Vlera eksperimentale, Inhalation (aerosol), 15 ditë(s)) |
| LC50 Inhalacionit - Mi (Mjegull/Pluhur) | 5,01 mg/l Burimi: ECHA                                                                                                                                              |

Korrozion lëkure/irritim lëkure : Shkakton djegie të rënda të lëkurës.  
pH: < 1

| Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2) |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| pH                                    | 0 - 0,5 (20 °C) |

| Silicon Dioxide (7631-86-9) |           |
|-----------------------------|-----------|
| pH                          | 3,5 - 4,4 |

Lezione okulare të rënda/irritim në sy : Supozohet të shkaktojë dëme të rënda të syve  
pH: < 1

| Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2) |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| pH                                    | 0 - 0,5 (20 °C) |

| Silicon Dioxide (7631-86-9) |           |
|-----------------------------|-----------|
| pH                          | 3,5 - 4,4 |

Sensibilizimi në frymëmarrje dhe lëkurë : Jo i klasifikuar  
Mutageniciteti mbi qelizat embrionale : Jo i klasifikuar  
Kancerogjeniciteti : Jo i klasifikuar

| Silicon Dioxide (7631-86-9) |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Grupi IARC                  | 3 - E paklasifikueshme |

Toksiciteti për riprodhimin : Jo i klasifikuar  
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm) : Jo i klasifikuar  
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i përsëritur) : Jo i klasifikuar  
Rrezik në thithje : Jo i klasifikuar

| Silicon Dioxide (7631-86-9) |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Viskoziteti, kinematika     | Jo e zbatueshme (solide) |

### 11.2. Informacion mbi rreziqet e tjera

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## SEKSION 12: Informacione ekologjike

### 12.1. Toksiciteti

Ekologji - e përgjithshme : Produkti i joneutralizuar mund të jetë i rrezikshëm për organizmat ujore.  
Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatshkurtër (akut) : Jo i klasifikuar  
Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatgjatë (kronike) : Jo i klasifikuar

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

| Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2) |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Peshk [1]                      | 138 mg/l (Peshqit, substanca e pastër)                                                                        |
| EC50 - Krustace [1]                   | > 100 mg/l Organizmat testues (speciet): Daphnia magna                                                        |
| EC50 72h - Alga [1]                   | > 100 mg/l Organizmat e provës (speciet): Desmodesmus subspicatus (emri i mëparshëm: Scenedesmus subspicatus) |

| Silicon Dioxide (7631-86-9) |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| LC50 - Peshk [1]            | 10000 mg/l Burimi: ECHA   |
| EC50 - Krustace [1]         | > 5000 mg/l Burimi: ECHA  |
| EC50 72h - Alga [1]         | > 173,1 mg/l Burimi: ECHA |

### 12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

| Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria | Degradohet shpejt |

| Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2)          |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria             | Biodegradueshmëria: nuk është e zbatueshme. |
| Nevoja kimike për oksigjen (COD)               | Jo e zbatueshme                             |
| ThOD                                           | Jo e zbatueshme                             |
| KBO % e nevojës kimike për oksigjen (% e ThOD) | Jo e zbatueshme                             |

| Silicon Dioxide (7631-86-9)        |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria | Biodegradueshmëria: nuk është e zbatueshme. |
| Nevoja kimike për oksigjen (COD)   | Jo e zbatueshme (inorganike)                |
| ThOD                               | Jo e zbatueshme (inorganike)                |

### 12.3. Potencial bioakumulimi

| Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2) |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Potencial bioakumulimi                | Nuk përmban përbërës bioakumulativë(s). |

| Silicon Dioxide (7631-86-9) |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Potencial bioakumulimi      | Jo bioakumulative. |

### 12.4. Lëvizshmëria përtokë

| Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2) |                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ekologji - dheu                       | Asnjë (test)të dhëna mbi lëvizshmërinë e komponentit(s) në dispozicion. |

| Silicon Dioxide (7631-86-9) |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tensioni i sipërfaqes       | Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë                       |
| Ekologji - dheu             | Asnjë (test)të dhëna mbi lëvizshmërinë e substancës në dispozicion. |

### 12.5. Rezultatet e vlerësimeve PBT dhe VPVB

| Përbërës                                                                                      |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Substancat që nuk plotësojnë kriteret PBT të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII | Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2), Silicon Dioxide (7631-86-9) |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### Përbërës

Substancat që nuk plotësojnë kriteret vPvB të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII

Phosphoric Acid, conc=85% (7664-38-2), Silicon Dioxide (7631-86-9)

### 12.6. Vetë të agjentëve hormonalë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 12.7. Efekte të tjera fatale

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## SEKSION 13: Konsiderata lidhur me eliminimin

### 13.1. Metoda të trajtimit të mbeturinave

Metoda të trajtimit të mbeturinave : Eliminoni përmbajtjen/konteinerin sipas udhëzimeve të hedhjes së diferencuar të mbeturinave nga ana e grumbulluesit të licensuar.

## SEKSION 14: Informacione lidhur me transportin

Në përputhje me ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numri i KB ose numri i identifikimit

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Nr.-OKB (ADR)   | : UN 1805       |
| Nr.-OKB (IMDG)  | : Pa rregullore |
| Nr.-OKB (IATA)  | : Pa rregullore |
| Nr. - OKB (ADN) | : Pa rregullore |
| Nr.-OKB (RID)   | : Pa rregullore |

### 14.2. Emri i dërgesës së OKB-së

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Emërtimi i saktë i ngarkesës (ADR)           | : PHOSPHORIC ACID, SOLUTION                      |
| Emërtimi i saktë i ngarkesës (IMDG)          | : Pa rregullore                                  |
| Emërtimi i saktë i ngarkesës (IATA)          | : Pa rregullore                                  |
| Emërtimi i saktë i ngarkesës (ADN)           | : Pa rregullore                                  |
| Emërtimi i saktë i ngarkesës (RID)           | : Pa rregullore                                  |
| Përshkrimi i dokumentit të transportit (ADR) | : UN 1805 PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, 8, III, (E) |

### 14.3. Klasë (a) rreziku për transportin

#### ADR

Klasa/t e transportit të lëndëve të rrezikshme (ADN) : 8  
Etiketa të rrezikut (ADR) : 8  
:



#### IMDG

Klasa(t) e rrezikshmërisë së transportit (IMDG) : Pa rregullore

#### IATA

Klasa(t) e rrezikshmërisë së transportit (IATA) : Pa rregullore

#### ADN

Klasa/t e transportit të lëndëve të rrezikshme (ADN) : Pa rregullore

#### RID

Klasa e rrezikut të transportit (RID) : Pa rregullore



# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### 14.4. Grupi i ambalazhimit

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Grupi i ambalazhit (ADR)  | : III           |
| Grupi i ambalazhit (IMDG) | : Pa rregullore |
| Grupi i Ambalazhit (IATA) | : Pa rregullore |
| Grupi i ambalazhit (ADN)  | : Pa rregullore |
| Grupi i ambalazhit (RID)  | : Pa rregullore |

### 14.5. rreziqe për mjedisin

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| E rrezikshme për mjedisin | : Jo                                        |
| Ndotës detar              | : Jo                                        |
| Informacione të tjera     | : Nuk ka në dispozicion informacione shtesë |

### 14.6. Masa parandaluese të veçanta që duhen marrë nga përdoruesi

#### Transporti tokësor

|                                                                                                        |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Kodi i klasifikimit (ADR)                                                                              | : C1                                                                                  |
| Sasitë e kufizuara (ADR)                                                                               | : 5I                                                                                  |
| Sasitë e përjashtuara - Marrëveshja që rregullon transportin rrugor të materialeve të rrezikshme (ADR) | : E1                                                                                  |
| Udhëzime ambalazhi (ADR)                                                                               | : P001, IBC03, LP01, R001                                                             |
| Dispozita të veçanta lidhur me paketimin e përbashkët (ADR)                                            | : MP19                                                                                |
| Udhëzime për cisternë të lëvizshme dhe kontejnerë produktesh rifuxho (grumbull) (ADR)                  | : T4                                                                                  |
| Udhëzime për cisternë të lëvizshme dhe kontejnerë produktesh rifuxho (grumbull) (ADR)                  | : TP1                                                                                 |
| Kod cisterne (ADR)                                                                                     | : L4BN                                                                                |
| Automjet për transport me anë të cisternës                                                             | : AT                                                                                  |
| Kategoria e transportit (ADR)                                                                          | : 3                                                                                   |
| Dispozita të veçanta transporti - Koli (ADR)                                                           | : V12                                                                                 |
| Numri i identifikimit të rrezikut (nr. Kemler)                                                         | : 80                                                                                  |
| Pllaka portokalli                                                                                      | :  |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Kodi i kufizimit në tunel (ADR) | : E |
|---------------------------------|-----|

#### Të transportohet në rrugë detare

Pa rregullore

#### Transporti ajror

Pa rregullore

#### Transport me rrugë lumore

Pa rregullore

#### Transport hekurudhor

Pa rregullore

### 14.7. Transport masiv detar sipas instrumenteve të IMO-së

Jo i zbatueshëm

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### SEKSION 15: Informacione mbi rregulloret

#### 15.1. Rregulloret/legjislacioni i veçantë për substancën apo pëzierjen në lidhje me çështjen e sigurisë, shëndetit dhe mjedisit

##### Normativa BE

##### Shtojca XVII e REACH (lista e kufizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XVII të REACH (Kushtet e kufizimit)

##### Shtojca XIV e REACH (lista e autorizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XIV të REACH (Lista e autorizimit)

##### Listë kandidate e REACH (listë e substancave me rrezikshmëri shumë të lartë ("SVHC"))

Nuk përmban substanca të renditura në listën e kandidatëve REACH

##### Rregulloja "Për informimin e pëlqimit paraprak" (PIC)

Nuk përmban asnjë substancë(s) të renditur në listën e PIC (Rregulloja e BE-së 649/2012 në lidhje me eksportin dhe importin e kimikateve të rrezikshme)

##### Rregulloja "Për ndotësit e vazhdueshëm organikë" (POP)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e POP (Rregulloja BE-së 2019/1021 "Për ndotësit organikë të qëndrueshëm")

##### Rregulloja "Për mbrojtjen e ozonit" (1005/2009)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e dëmtimit të shtresës ozonit (Rregulloja e BE-së 1005/2009 "Për substancat që dëmtojnë shtresën e ozonit")

##### Rregulloja për përdorim të dyfishtë (428/2009)

Nuk përmban asnjë substancë që i nënshtrohet RREGULLORES (KE) nr. 428/2009 të KËSHILLIT, datë 5 maj 2009, që përcakton një regjim komunitar për kontrollin e eksporteve, transferimit, ndërmjetësimit dhe transitit të artikujve me përdorim të dyfishtë.

##### Rregulloja "Për prekursorët shpërthyes" (2019/1148)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e prekursorëve eksploziv (Rregulloja e BE-së 2019/1148 "Për tregtimin dhe përdorimin e prekursorëve eksplozivë")

##### Rregulloja "Për prekursorët e lëndëve narkotike" (273/2004)

Nuk përmban asnjë substancë në listën e kimikateve prekursorë (Rregulloja BE 273/2004 për prodhimin dhe hedhjen në treg të substancave të caktuara të përdorura në prodhimin e paligjshëm të lëndëve narkotike dhe substancave psikotrope).

#### 15.2. Vlerësimi i sigurisë kimike

Nuk është kryer asnjë vlerësim i sigurisë kimike

### SEKSION 16: Informacione të tjera

| Tregues ndryshimi |                                       |              |
|-------------------|---------------------------------------|--------------|
| Seksion           | Artikull i ndryshuar                  | Komente      |
|                   | Zëvendëson versionin e                | I modifikuar |
|                   | Data e inspektimit                    | I modifikuar |
| 2.2               | Deklaratat e masave paraprake (CLP)   | I modifikuar |
| 3                 | Përbërja/informacionet mbi përbërësit | I modifikuar |
| 5.1               | Mjete shuarjeje të përshtatshme       | I modifikuar |

| Teksti i plotë i frazave H dhe EUH: |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                        | Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2        |
| H314                                | Shkakton djegie të rëndë të lëkurës dhe dëmtim të syve. |
| H315                                | Shkakton acarim të lëkurës.                             |

# Uni-Etch/Select HV Etch/Etch 37

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

| Teksti i plotë i frazave H dhe EUH: |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| H319                                | Shkakton acarim të rëndë të syve.                        |
| Skin Corr. 1B                       | Gërryerje/Acarim i lëkurës, Kategoria 1, Nënkatëgoria 1B |
| Skin Irrit. 1                       | Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 1                 |
| Skin Irrit. 2                       | Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2                 |

Fleta e të dhënave të sigurisë (SDS), BE

Këto informacione bazohen në njohuritë tona të tanishme dhe e përshkruajnë produktin veçse për qëllimet e shëndetit, të sigurisë dhe të mjedisit. Ato nuk duhen, pra, interpretuar sikur garantojnë ndonjë veti specifike të produktit.