

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 28.07.2025

Številka različice 1

Sprememba: 28.07.2025

\*

### 1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Ultra-Etch™ & Opal™ Etch
- **Številka artikla:** SDS 7-001.21R01, 10947, 10944, 10946, 10991, 383, 500090, 5004, 685, 685-CE
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Profesionalna raztopina za jedkanje zobnih kislin
- **Uporaba snovi / priprava** Profesionalna raztopina za jedkanje zobnih kislin
- **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Ultradent Products Inc.  
505 W. Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
ZDA  
onlineordersupport@ultradent.com  
(800) 552-5512
- 
- **Odgovorna oseba ES**  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Köln Nemčija  
E-naslov: infoDE@ultradent.com  
Uradni telefon: +49(0)2203-35-92-0
- **Področje/oddelek za informacije:** Customer Service
- **Telefonska številka za nujne primere:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

### 2 Določitev nevarnosti

- **Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS05 jedkost

Skin Corr. 1B H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

- **Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade**
- **Piktogrami za nevarnost GHS05, GHS07**
- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Fosforjeva kislina
- **Stavki o nevarnosti**  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 28.07.2025

Številka različice 1

Sprememba: 28.07.2025

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ &amp; Opal™ Etch

(nadaljevanje od strani 1)

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

· **Previdnostni stavki**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

P260 Ne vdihavati prahu ali meglice.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Vsebinsko/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

### 3 Sestava/podatki o sestavinah

· **Zmesi**· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.· **Nevarne sestavine:**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 7664-38-2 | Fosforjeva kislina                                                                                                                                                                                                                               | ≥25-<40% |
|           | ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302<br>Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ |          |
|           | Dimethicone                                                                                                                                                                                                                                      | ≥0,1-<1% |
|           | ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373                                                                                                                                                                                                                |          |

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### 4 Ukrepi za prvo pomoč

· **Opis ukrepov za prvo pomoč**· **Splošni napotki:**

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

· **v primeru vdihavanja:**

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.· **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.· **če snov zaužijemo:**

Ob zaužitju večjih količin poiščite zdravniško pomoč.

Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.

· **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 28.07.2025

Številka različice 1

Sprememba: 28.07.2025

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ &amp; Opa™ Etch

(nadaljevanje od strani 2)

### 5 Protipožarni ukrepi

- **Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
  - Suhe kemikalije
  - Ogljikov dioksid
  - Proti alkoholu obstojna pena
  - Razpršeni vodni curek
  - Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
  - Fosfin, fosforjevi oksidi, plinski vodik
  - Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **Nasvet za gasilce**
  - Splošno: Evakuirajte vse osebe.
  - Uporabite metode gašenja, ki so primerne okoliškim razmeram.
- **Posebna zaščitna oprema:**
  - V primeru požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in popolno zaščitno obleko.
  - Namestiti si dihalni aparat.

### 6 Ukrepi o nenamernih izpustih

- **Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
  - Namestiti si dihalni aparat.
  - Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
  - Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
  - Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
  - Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
  - Skrbeti za zadostno zračenje.
- **Sklicevanje na druge oddelke**
  - Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
  - Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
  - Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### 7 Ravnanje in skladiščenje

- **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
  - Bolnik in zdravnik morata uporabljati zaščitna očala. Uporabljajte opremo za zaščito oči, ki je preizkušena in odobrena po ustreznih standardih, kot je ANSI Z87.1.
  - Izogibajte se stiku z očmi, kožo in oblačili.
  - Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
  - Preprečevati nastajanje aerosola.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
  - Hraniti samo v originalni posodi.
  - Poskrbeti za odzračevanje posod.

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 28.07.2025

Številka različice 1

Sprememba: 28.07.2025

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ &amp; Opa™ Etch

(nadaljevanje od strani 3)

- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Hraniti ločeno od vode.  
Hraniti ločeno od kovin.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Hraniti na hladnem.  
Oglejte si označevanje izdelka.  
Posodo imeti zaprto.
- **Posebne končne uporabe** Profesionalna raztopina za jedkanje zobnih kislin

### 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### · Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

#### 7664-38-2 Fosforjeva kislina

MV trenutna vrednost: 2 mg/m<sup>3</sup>  
dolgoročna vrednost: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalabilna frakcija, Y, EU\*

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.
- **Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Ne jesti in piti ob delu.  
Med uporabo ne kadite.  
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Zaščito dihal**  
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
- **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

#### · Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

#### · Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 28.07.2025

Številka različice 1

Sprememba: 28.07.2025

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ &amp; Opa™ Etch

(nadaljevanje od strani 4)

### · Zaščito za oči/obraz

Bolnik in zdravnik morata uporabljati zaščitna očala. Uporabljajte opremo za zaščito oči, preizkušeno in odobreno po ustreznih standardih, kot je ANSI Z87.1.



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

### · Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

## 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

### · Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                                    |                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| · Splošne navedbe                                                  | tekoč                 |
| · Agregatno stanje                                                 | moder                 |
| · Barva:                                                           | brez vonja            |
| · Vonj:                                                            | Ni določen.           |
| · Mejne vrednosti vonja:                                           | ni določen            |
| · Tališče/ledišče:                                                 | 100 °C                |
| · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča                | Ni uporaben.          |
| · Vnetljivost                                                      | Ni določen.           |
| · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti                           | Ni določen.           |
| · spodnja:                                                         | Ni določen.           |
| · zgornja:                                                         | Ni uporaben.          |
| · Plamenišče:                                                      | Ni določen.           |
| · Temperatura razgradnje                                           | <1                    |
| · pH pri 20 °C                                                     | Ni določen.           |
| · Viskoznost:                                                      | Ni določen.           |
| · Kinematična viskoznost                                           | Ni določen.           |
| · dinamična                                                        | se ne oz. malo meša   |
| · Topnost                                                          | Ni določen.           |
| · voda:                                                            | Ni določen.           |
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni določen.           |
| · Parni tlak:                                                      | Ni določen.           |
| · Gostota in/ali relativna gostota                                 | 1,3 g/cm <sup>3</sup> |
| · Gostota pri 20 °C:                                               | Ni določen.           |
| · Relativna gostota                                                | Ni določen.           |
| · Parna gostota:                                                   | Ni določen.           |

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| · Drugi podatki                                                | Refractive Index 34-37 Brix |
| · Videz:                                                       | Gel                         |
| · Oblika:                                                      | Proizvod ni samovnetljiv.   |
| · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost | Proizvod ni eksploziven.    |
| · Temperatura vnetišča:                                        | Ni določen.                 |
| · Eksplozivne lastnosti:                                       |                             |
| · Sprememba stanja                                             |                             |
| · Hitrost izparevanja,                                         |                             |

### · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

|                   |        |
|-------------------|--------|
| · Eksplozivni     | odpade |
| · Vnetljivi plini | odpade |
| · Aerosoli        | odpade |

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 28.07.2025

Številka različice 1

Sprememba: 28.07.2025

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ &amp; Opa™ Etch

(nadaljevanje od strani 5)

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| · Oksidativni plini                                           | odpade |
| · Plini pod tlakom                                            | odpade |
| · Vnetljive tekočine                                          | odpade |
| · Vnetljive snovi v trdnem stanju                             | odpade |
| · Samoreaktivne snovi in zmesi                                | odpade |
| · Piroforne tekočine                                          | odpade |
| · Piroforne trdne snovi                                       | odpade |
| · Samosegrevajoče se snovi in zmesi                           | odpade |
| · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline | odpade |
| · Oksidativne tekočine                                        | odpade |
| · Oksidativne trdne snovi                                     | odpade |
| · Organski peroksidi                                          | odpade |
| · Jedko za kovine                                             | odpade |
| · Desenzibilizirani eksplozivi                                | odpade |

### 10 Obstočnost in reaktivnost

- **Reaktivnost Stabilen**
- **Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Voda, vlažen zrak

Ekstremna vročina in odprt ogenj.

- **Nezdružljivi materiali:** Močne jedke snovi, večina kovin
- **Nevarni produkti razgradnje:** Fosfin, fosforjevi oksidi, plinski vodik
- **Drugi podatki:**

Reagira z bazami, pri čemer nastanejo fosfatne soli, in je koroziven (zlasti vroč) za številne kovine in zlitine. Pri reakciji s kloridi in nerjavnim jeklom sprošča izpostavljen vodikov plin, z natrijevim tetrahidroboratom pa reagira burno. S sulfidi, merkaptani, cianidi in aldehidi tvori vnetljive pline. Ustvarja tudi strupene hlape s cianidi, sulfidi, fluoridi, organskimi peroksidi in halogeniranimi organskimi snovmi.

### 11 Toksikološki podatki

- **Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

#### ATE (Ocena akutne strupenosti)

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| oralen | LD50 | 4.358 mg/kg (rat) |
|--------|------|-------------------|

#### 7664-38-2 Fosforjeva kislina

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| oralen      | LD50     | 1.530 mg/kg (rat)     |
| dermalen    | LD50     | 2.740 mg/kg (rabbit)  |
| inhalativen | LC50/4 h | 0,42225 mg/l (rabbit) |

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 28.07.2025

Številka različice 1

Sprememba: 28.07.2025

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ &amp; Opa™ Etch

(nadaljevanje od strani 6)

- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Podatki o drugih nevarnostih**

|                                        |
|----------------------------------------|
| · <b>Lastnosti endokrinih motilcev</b> |
|----------------------------------------|

|                                   |
|-----------------------------------|
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |
|-----------------------------------|

### 12 Ekološki podatki

- **Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči znižanje pH-vrednosti. Nizka pH-vrednost škoduje vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno poviša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

### 13 Odstranjevanje

- **Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Vsebino/posodo odstranite v skladu z mednarodnimi, zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi.

|                                          |
|------------------------------------------|
| · <b>Klasifikacijski seznam odpadkov</b> |
|------------------------------------------|

|     |                   |
|-----|-------------------|
| HP6 | Akutna strupenost |
|-----|-------------------|

|     |       |
|-----|-------|
| HP8 | Jedko |
|-----|-------|

- **Neočiščena embalaža:**

- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### 14 Podatki o prevozu

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| · <b>Številka ZN in številka ID</b> |  |
|-------------------------------------|--|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b> | UN1805 |
|--------------------------|--------|

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>Pravilno odpremno ime ZN</b> |  |
|-----------------------------------|--|

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| · <b>ADR</b> | 1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA |
|--------------|----------------------------------|

(nadaljevanje na strani 8)



# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 28.07.2025

Številka različice 1

Sprememba: 28.07.2025

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ &amp; Opa™ Etch

(nadaljevanje od strani 7)

· **IMDG, IATA****PHOSPHORIC ACID, SOLUTION**· **Razredi nevarnosti prevoza**· **ADR, IMDG, IATA**· **Kategorija**

8 Jedke snovi

· **Listek za nevarnost**

8

· **Skupina embalaže**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

· **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Jedke snovi

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):**

80

· **EMS-številka:**

F-A,S-B

· **Segregation groups**

(SGG1) Acids

· **Stowage Category**

A

· **Segregation Code**SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.  
SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides· **Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**· **ADR**· **Omejene količine (LQ)**

5L

· **Izvezete količine (EQ)**

Kod: E1

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml

· **Prevozna skupina**

3

· **Kod omejitev za predore**

E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "model regulation":**

UN 1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA, 8, III

### 15 Zakonsko predpisani podatki

· **Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Direktiva 2004/42/ES**· **Direktiva 2012/18/EU**· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 9)



# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 28.07.2025

Številka različice 1

Sprememba: 28.07.2025

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ &amp; Opa™ Etch

(nadaljevanje od strani 8)

· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## 16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· Relevantne norme

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H361f Sum škodljivosti za plodnost.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

· Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost - vdihavanje

Jedkost za kožo/draženje kože

Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

· Lista s podatki področja izstavitve: Environmental, Health, and Safety

· Kontaktna oseba: Customer Service

· Datum predhodne različice: 10.05.2023

· Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

Met. Corr.1: Jedko za kovine – Kategorija 1

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

(nadaljevanje na strani 10)

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 28.07.2025

Številka različice 1

Sprememba: 28.07.2025

**Trgovsko ime: Ultra-Etch™ & Opa™ Etch**

(nadaljevanje od strani 9)

*Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B**Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1**Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2**STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2**· \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni*

SI