

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 28.04.2023

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** *UltraSeal XT™ plus*
- **Številka artikla:** SDS 25-001.16R01, 13560, 56303, 10952, 73401
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Profesionalni tesnilni premaz za zobne jame in razpoke
- **Uporaba snovi / priprava** *Profesionalni tesnilni premaz za zobne jame in razpoke*
- **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
- EC Responsible Person*
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDe@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Področje/oddelek za informacije:** *Customer Service*
- **Telefonska številka za nujne primere:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : + (703) 527-3887

2 Določitev nevarnosti

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- **Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade**
- **Piktogrami za nevarnost GHS07**
- **Opozorilna beseda Pozor**
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Triethylene Glycol Dimethacrylate
Diurethane Dimethacrylate
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid
- **Stavki o nevarnosti**
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Previdnostni stavki**
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 28.04.2023

Trgovsko ime: UltraSeal XT™ plus

(nadaljevanje od strani 1)

- P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
 P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
 P280 Nositi zaščitne rokavice.
 P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
 P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).
 P501 Vsebino/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:

109-16-0	Triethylene Glycol Dimethacrylate	>10-≤25%
	⚠ Skin Sens. 1, H317	
72869-86-4	Diurethane Dimethacrylate	>10-≤25%
	⚠ Skin Sens. 1, H317	
	Trade Secret	≥5-≤10%
	⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	
	Trade Secret	1-10%
	snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	
79-41-4	Metakrilna kislina	<1%
	⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	
	Specifična mejna koncentracija: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	
13463-67-7	titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 μm]	≥0,1-<25%
	⚠ Carc. 2, H351	
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid	≥0,1-<1%
	⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413	

- **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.
- **v primeru vdihavanja:**
 Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
 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.
- **če snov zaužijemo:** Ob zaužitju večjih količin poiščite zdravniško pomoč.
- **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 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 28.04.2023

Trgovsko ime: UltraSeal XT™ plus

(nadaljevanje od strani 2)

5 Protipožarni ukrepi

- **Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
Pena, suha kemikalija, ogljikov dioksid
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

6 Ukrepi o nenamernih izpustih

- **Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Ni potrebno.
- **Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
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**
Izogibajte se stiku z očmi, kožo in oblačili. Uporabljajte ustrezno zaščitno opremo.
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Oglejte si označevanje izdelka.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Oglejte si označevanje izdelka.
- **Posebne končne uporabe:** Profesionalni tesnilni premaz za zobne jame in razpoke

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Parametri nadzora**

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

Trade Secret

MV | dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m³

79-41-4 Metakrilna kislina

MV | trenutna vrednost: 360 mg/m³, 100 ppm
dolgoročna vrednost: 180 mg/m³, 50 ppm
K, Y

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 28.04.2023

Trgovsko ime: UltraSeal XTTM plus

(nadaljevanje od strani 3)

13463-67-7 titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

MV dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m³
Y

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustreden tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **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.
- **Zaščito za oči/obraz** Ni potrebno.
- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

- **Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
- **Agregatno stanje** trden
- **Barva:** Odvisno od sence
- **Vonj:** Akril
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** ni določen
- **Vnetljivost** Ni določen.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** >100 °C
- **Temperatura vnetišča:** 445 °C
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** Se ne uporablja (nevodni)

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 28.04.2023

Trgovsko ime: UltraSeal XT™ plus

(nadaljevanje od strani 4)

· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni uporaben.
· dinamična	Ni uporaben.
· Topnost	
· voda:	netopen
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	0 hPa
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,7-1,8 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni uporaben.
· Lastnosti delcev	Glej točko 3.

· Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	tekočina
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· 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 eksplozivni	odpade

10 Obstočnost in reaktivnost

- **Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **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** Izogibajte se izpostavljenosti svetlobi
- **Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 28.04.2023

Trgovsko ime: UltraSeal XT™ plus

(nadaljevanje od strani 5)

· Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

11 Toksikološki podatki

- Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	16,4 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)

72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

Trade Secret

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

79-41-4 Metakrilna kislina

oralen	LD50	1.250 mg/kg (mouse)
		1.060 mg/kg (rat)
		1.200 mg/kg (rabbit)
	LC50 Fish	86 mg/l (FSH)
dermalen	LD50	1.000 mg/kg (Guinea pig)
		500 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	7,1 mg/l (rat)

13463-67-7 titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

162881-26-7 fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	>0,09 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- 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

· Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

SI

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 28.04.2023

Trgovsko ime: UltraSeal XT™ plus

(nadaljevanje od strani 6)

12 Ekološki podatki

· Strupenost

· Toksičnost vode:

109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate

EC50	>100 mg/kg (Alg)
Biodegradability	28 days (Aer) (Biodegradability testing)
Aqua toxicity	32 mg/l (daphnia) (No Observed Effect Concentration)

72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate

EC50	>0,6 mg/kg (Alg)
Biodegradability	28 days (Aer) (Biodegradability testing)

79-41-4 Metakrilna kislina

EC50	17.000 mg/kg (Alg)
	<180 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)

13463-67-7 titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]

EC50	>100 mg/kg (Alg)
	>1.000 mg/kg (FSH)

162881-26-7 fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid

EC50 (statičen)	>1,175 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
Aqua toxicity	≥0,008 mg/l (daphnia) (Daphnia Magna Reproduction Test)
Toxicity to Aquatic Plants (statičen)	>0,26 mg/l (Pln) (Toxicity to algae)

· **Obstočnost 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.

13 Odstranjevanje

· **Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Vsebino/posodo odstranite v skladu z mednarodnimi, zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

HP8	Jedko
HP13	Povzroča preobčutljivost

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 28.04.2023

Trgovsko ime: UltraSeal XT™ plus

(nadaljevanje od strani 7)

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

14 Podatki o prevozu

· Številka ZN in številka ID	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
· Pravilno odpremno ime ZN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
· Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Kategorija	odpade
· Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	odpade
· Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· UN "model regulation":	odpade

15 Zakonsko predpisani podatki

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

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 28.04.2023

Trgovsko ime: UltraSeal XT™ plus

(nadaljevanje od strani 8)

· Relevantne norme

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H331 Strupeno pri vdihavanju.
 H351 Sum povzročitve raka.
 H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

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

Preobčutljivost 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:** 28.04.2023

· 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
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
 Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
 Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A
 Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
 Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A
 Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2
 Aquatic Chronic 4: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 4

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 10.05.2023

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Ultra-Etch™ & Opal™ Etch
- **Številka artikla:** SDS 7-001.20R01, 10947
- **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
USA
onlineordersupport@ultradent.com
- **EC Responsible Person**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDe@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Področje/oddelek za informacije:** Customer Service
- **Telefonska številka za nujne primere:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (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 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 10.05.2023

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ & Opa™ 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  Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$	>25-<45%
	Dimethicone  Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373	<1%

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 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 10.05.2023

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ & 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 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 10.05.2023

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ & 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 ³ dolgoročna vrednost: 1 mg/m ³ 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 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 10.05.2023

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ & 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 ³
· Gostota pri 20 °C:	Ni določen.
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

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

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 10.05.2023

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ & 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)

- **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.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 10.05.2023

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ & Opa™ Etch

(nadaljevanje od strani 6)

- **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**

· Lastnosti endokrinih motilcev
--

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.

· Klasifikacijski seznam odpadkov	
--	--

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

HP8	Jedko
-----	-------

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

14 Podatki o prevozu

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| · Številka ZN in številka ID | UN1805 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Pravilno odpremno ime ZN | |
| · ADR | 1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA |
| · IMDG, IATA | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION |

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 10.05.2023

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ & Opa™ Etch

(nadaljevanje od strani 7)

· 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

· Izvzete 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

· Direktiva 2004/42/ES

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· 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.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 10.05.2023

Trgovsko ime: Ultra-Etch™ & Opa™ Etch

(nadaljevanje od strani 8)

· **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.

H318 Povzroča hude poškodbe 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

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

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Repr. 2: Šrupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 08.05.2023

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** PrimaDry™
- **Številka artikla:** SDS 65-001.11R01, 10955
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Profesionalno zobozdravstveno temeljno sredstvo
- **Uporaba snovi / priprava** Profesionalno zobozdravstveno temeljno sredstvo
- **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
- **EC Responsible Person**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDe@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Področje/oddelek za informacije:** Customer Service
- **Telefonska številka za nujne primere:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : + (703) 527-3887

2 Določitev nevarnosti

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



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

- **Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade**
- **Piktogrami za nevarnost** GHS02, GHS07
- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Stavki o nevarnosti**
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 08.05.2023

Trgovsko ime: PrimaDry™

(nadaljevanje od strani 1)

H319 Povzroča hudo draženje 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.
 P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P241 Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo], odporno proti eksplozijam.
 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.
 P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
 P501 Vsebino/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:

64-17-5	Etanol	 Flam. Liq. 2, H225	<100%
	Trade Secret	 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	>1-<3%

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:

Pred reševanjem in nudenjem prve pomoči ustrezno poskrbite za svoje zdravje in varnost. Posvetujte se z zdravnikom. Prisotnemu zdravniku pokažite ta varnostni list. Umaknite se z nevarnega območja. S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

v primeru vdihavanja:

V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.
 Po potrebi dajte kisik ali umetno dihanje.
 Skrbeti za svež zrak.
 V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo:

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
 Pred ponovno uporabo oblačila operite.
 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. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijemo:

NE povzročajte bruhanja.
 Če pride do bruhanja, naj se žrtev nagne naprej, da prepreči aspiracijo.
 Izperite usta z vodo.
 Pripeljati v zdravniško oskrbo.
 Osebi v nezvesti nikoli ne dajte ničesar v usta.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 08.05.2023

Trgovsko ime: PrimaDry™

(nadaljevanje od strani 2)

· Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi se razlikujejo glede na stopnjo alkohola v krvi. Blaga zastrupitev z alkoholom se pojavi pri vrednostih alkohola v krvi med 0,05 in 0,15 %. Približno 25 % posameznikov kaže znake zastrupitve pri teh ravneh. Nad 0,15 % je oseba zagotovo pod vplivom etanola; pri teh ravneh je klinično zastrupljenih 50-95 % posameznikov. Do hude zastrupitve pride, ko je v krvi 0,3- 0,5 % etanola. Nad 0,5 % je posameznik komatozen in lahko nastopi smrt. Neabsorbirani etanol je treba po intubaciji bolnika odstraniti z izpiranjem želodca, da se prepreči aspiracija. Izogibajte se uporabi depresivnih zdravil ali pretiranemu dajanju tekočin.

· Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi

· Sredstva za gašenje

· Ustrezna sredstva za gašenje:

Vodna megla

Proti alkoholu obstojna pena

Razpršeni vodni curek

Ogljikov dioksid

Suhe kemikalije

· Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

· Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

ogljikov monoksid (CO)

Lahko povzroči nevarnost plavajočega požara.

Pri ravnanju in uporabi lahko nastane nevarnost statičnega vžiga.

Hlapi lahko potujejo do vira vžiga in se ponovno vžgejo.

Hlapi se lahko usedajo v nizkih ali zaprtih prostorih.

Alkoholi gorijo z blede modrim plamenom, ki ga je v običajnih svetlobnih pogojih zelo težko opaziti.

Osebe lahko le čuti toploto ognja, plamenov pa ne vidi. Izjemna previdnost je potrebna pri

pri gašenju alkoholnih požarov. Požar gasite z največje možne razdalje ali uporabite držala za cevi brez posadke ali nadzorne šobe. Ohladite

posode s poplavnimi količinami vode, dokler požar ne ugasne. Takoj se umaknite, če se iz varnostnih naprav za odzračevanje dvigne zvok ali če se spremeni barva rezervoarja. Vedno se izogibajte rezervoarjem, ki jih je zajel požar.

· Nasvet za gasilce

· Posebna zaščitna oprema:

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

· Drugi podatki Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

6 Ukrepi o nenamernih izpustih

· Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne vdihavajte hlapov, meglice ali plina. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Evakuirajte osebe na varna območja. Pazite na kopičenje hlapov, ki lahko tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko kopičijo na nizkih območjih.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

· Okoljevarstveni ukrepi:

Ustavite puščanje. Če je to mogoče in varno, zadržite razlivanje.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

· Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Zelo vnetljiva tekočina. Odpravite vse vire vžiga. Vsa oprema, ki se uporablja pri ravnanju s tem izdelkom, mora biti ozemljena. Za zmanjšanje hlapov se lahko uporabi pena za dušenje hlapov. Ne dotikajte se razlitega materiala

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 08.05.2023

Trgovsko ime: PrimaDry™

(nadaljevanje od strani 3)

ali hodite po njem. Razlitje zadržite, nato pa ga poberte z negorljivim vpojnim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit) in postavite v zabojnik za odstranitev v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi. Za pobiranje absorbiranega materiala uporabljajte čista neiskrna orodja.

Pobratite z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

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

Izogibajte se stiku z očmi, kožo in oblačili.

Ne vdihavajte hlapov ali meglice.

· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

· Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

· Skladiščenje:

· Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Kovinske posode, ki so vključene v prenos tega materiala, morajo biti ozemljene in povezane.

Hraniti na hladnem.

· Napotki za skupno skladiščenje: Skladiščiti ločeno od vnetljivih snovi.

· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Odpri posode je treba skrbno zapreti in jih hraniti pokonci, da se prepreči iztekanje.

Za dodatne informacije o skladiščenju se obrnite na lokalne požarne predpise.

Oglejte si označevanje izdelka.

Posodo imeti zaprto.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

· Posebne končne uporabe Profesionalno zobozdravstveno temeljno sredstvo

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· Parametri nadzora

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

64-17-5 Etanol

MV trenutna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm

dolgoročna vrednost: 960 mg/m³, 500 ppm

Y

· Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

· Nadzor izpostavljenosti

· Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevajte dobre prakse industrijske higiene.

Poskrbeti za možnost umivanja na delovnem mestu.

Električna oprema mora biti ozemljena in potrjena v skladu z veljavnimi električnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 08.05.2023

Trgovsko ime: PrimaDry™

(nadaljevanje od strani 4)

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

Kadar ocena tveganja pokaže, da so ustrezni respiratorji za čiščenje zraka, kot rezervno sredstvo za tehnični nadzor uporabite respirator s polnim obrazom z večnamensko kombinacijo (ZDA) ali respiratorskimi vložki tipa ABEK (EN 14387). Če je respirator edino zaščitno sredstvo, uporabite respirator z dovajanjem zraka za cel obraz. Uporabljajte respiratorje in komponente, ki so preizkušeni in odobreni v skladu z ustreznimi vladnimi standardi, kot sta NIOSH (ZDA) ali CEN (EU).

· Zaščito rok

Rokavice je treba pred uporabo pregledati. Uporabite pravilno tehniko odstranjevanja rokavic (brez dotikanja zunanje površine rokavice), da preprečite stik kože s tem izdelkom.

Kontaminirane rokavice po uporabi odstranite v skladu z veljavnimi zakoni in dobro laboratorijsko prakso. Umijte in posušite roke.



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.

· Zaščito za oči/obraz

Na delovnem območju vzdržujte fontano za umivanje oči in naprave za hitro pomivanje.

Uporabljajte opremo, odobreno z ustreznimi vladnimi standardi, kot sta NIOSH (ZDA) ali EN166 (EU).

Ščitnik za obraz.

Pri možnosti brizganja uporabljajte kemična zaščitna očala in/ali celoten obrazni ščit.



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· Ščitnik za telo: Zaščito telesa izberite glede na količino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

tekoč

· Barva:

rumeno ciknen

· Vonj:

podoben alkoholu

· Meje vrednosti vonja:

Ni določen.

· Tališče/ledišče:

ni določen

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

78 °C

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 08.05.2023

Trgovsko ime: PrimaDry™

(nadaljevanje od strani 5)

· Vnetljivost	Lahko vnetljivo.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	3,3 Vol %
· zgornja:	19 Vol %
· Plamenišče:	13 °C
· Temperatura vnetišča:	363 °C
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična	Ni določen.
· Topnost	
· voda pri 20 °C:	1,000 g/l
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,79 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota pri 20 °C:	1,6 g/cm ³

· Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	tekočina
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
· 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 eksplozivni	odpade

SI

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 08.05.2023

Trgovsko ime: PrimaDry™

(nadaljevanje od strani 6)

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**
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Nevarnost požara.
- **Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Neposredna sončna svetloba
Ekstremne temperature
Plameni
Iskre
Toplota
- **Nezdružljivi materiali:**
Alkalne kovine
Močne anorganske kisline
Peroksidi
Oksidanti
Amoniak
- **Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

11 Toksikološki podatki

- **Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

64-17-5 Etanol

oralen	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig)
		3.400 mg/kg (mouse)
		7.060 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)
	LC50/4 h	39 mg/l (mouse)
		20.000 mg/l (rat)

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

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

SI

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 08.05.2023

Trgovsko ime: PrimaDry™

(nadaljevanje od strani 7)

12 Ekološki podatki

· **Strupenost**

· **Toksičnost vode:**

64-17-5 Etanol

Algae Toxicity 1.000 mg/l (Alg)

· **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.

13 Odstranjevanje

· **Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:** Vsebino/posodo odstranite v skladu z mednarodnimi, zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

HP3 Vnetljivo

HP4 Dražilno - draženje kože in poškodba oči

· **Neočiščena embalaža:**

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

14 Podatki o prevozu

· **Številka ZN in številka ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1987

· **Pravilno odpremno ime ZN**

· **ADR**

1987 ALKOHOLI, N.D.N. (Etanol)

· **IMDG, IATA**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol)

· **Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Kategorija**

3 Vnetljive tekočine

· **Listek za nevarnost**

3

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 08.05.2023

Trgovsko ime: PrimaDry™

(nadaljevanje od strani 8)

· Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Vnetljive tekočine
· Številka nevarnosti (Kemler številka):	33
· EMS-številka:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "model regulation":	UN 1987 ALKOHOLI, N.D.N. (ETANOL), 3, II

15 Zakonsko predpisani podatki

- Direktiva 2004/42/ES
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t
- 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.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2023

Številka različice 1

Sprememba: 08.05.2023

Trgovsko ime: PrimaDry™

(nadaljevanje od strani 9)

· 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

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

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

Vnetljive tekočine	Na podlagi podatkov o preskusih
Jedkost za kožo/draženje kože Huda poškodba oči/draženje oči	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:** 08.05.2023

· 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

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**