

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 20.04.2023

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** UltraEZ™
- **Številka artikla:** SDS 134-001.08R01, 41902, 13588
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe** Profesionalni gel za razkuževanje zob
- **Uporaba snovi / priprava** Profesionalni gel za razkuževanje zob
- **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** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
- **Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
- **Piktogrami za nevarnost** odpade
- **Opozorilna beseda** odpade
- **Stavki o nevarnosti** odpade

3 Sestava/podatki o sestavinah

- **Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**

56-81-5	Glycerin snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	<60%
7757-79-1	Potassium Nitrate ☠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<10%
1310-73-2	natrijev hidroksid kavstična soda ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312	≥1-<3%

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 20.04.2023

Trgovsko ime: UltraEZ™

(nadaljevanje od strani 1)

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

4 Ukrepi za prvo pomoč

- **Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **v primeru vdihavanja:** Ta izdelek je viskozen gel, zato je možnost vdihavanja zelo majhna.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **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.

5 Protipožarni ukrepi

- **Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** 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:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **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** Glejte označevanje izdelkov.
- **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:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Oglejte si označevanje izdelka.
- **Posebne končne uporabe** Profesionalni gel za razkuževanje zob

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 20.04.2023

Trgovsko ime: UltraEZ™

(nadaljevanje od strani 2)

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· Parametri nadzora

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

56-81-5 Glycerin

MV trenutna vrednost: 400 mg/m³
dolgoročna vrednost: 200 mg/m³
Inhalabilna frakcija, Y

1310-73-2 natrijev hidroksid kavstična soda

MV dolgoročna vrednost: 2 (I) mg/m³
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:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

· **Zaščito dihal** Ni potrebno.

· Zaščito rok

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** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

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

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

tekoč

· Barva:

brezbarven

· Vonj:

brez vonja

· Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

· Tališče/ledišče:

ni določen

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

ni določen

· Vnetljivost

Ni uporaben.

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

Ni določen.

· zgornja:

Ni določen.

· Plamenišče:

Ni uporaben.

· Temperatura razgradnje

Ni določen.

· pH

Ni določen.

· Viskoznost:

· Kinematična viskoznost

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 20.04.2023

Trgovsko ime: UltraEZ™

(nadaljevanje od strani 3)

· <i>dinamična</i>	Ni določen.
· <i>Topnost</i>	
· <i>voda:</i>	se ne oz. malo meša
· <i>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</i>	Ni določen.
· <i>Parni tlak:</i>	Ni določen.
· <i>Gostota in/ali relativna gostota</i>	
· <i>Gostota pri 20 °C:</i>	1,23 g/cm ³
· <i>Relativna gostota</i>	Ni določen.
· <i>Parna gostota:</i>	Ni določen.
· <i>Drugi podatki</i>	
· <i>Videz:</i>	
· <i>Oblika:</i>	Gel
· <i>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</i>	
· <i>Temperatura samovžiga:</i>	Proizvod ni samovnetljiv.
· <i>Eksplozivne lastnosti:</i>	Proizvod ni eksploziven.
· <i>Sprememba stanja</i>	
· <i>Hitrost izparevanja,</i>	Ni določen.
· <i>Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</i>	
· <i>Eksplozivni</i>	odpade
· <i>Vnetljivi plini</i>	odpade
· <i>Aerosoli</i>	odpade
· <i>Oksidativni plini</i>	odpade
· <i>Plini pod tlakom</i>	odpade
· <i>Vnetljive tekočine</i>	odpade
· <i>Vnetljive snovi v trdnem stanju</i>	odpade
· <i>Samoreaktivne snovi in zmesi</i>	odpade
· <i>Piroforne tekočine</i>	odpade
· <i>Piroforne trdne snovi</i>	odpade
· <i>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</i>	odpade
· <i>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</i>	odpade
· <i>Oksidativne tekočine</i>	odpade
· <i>Oksidativne trdne snovi</i>	odpade
· <i>Organski peroksidi</i>	odpade
· <i>Jedko za kovine</i>	odpade
· <i>Desenzibilizirani eksplozivni</i>	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** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

SI

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 20.04.2023

Trgovsko ime: UltraEZ™

(nadaljevanje od strani 4)

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:

ATE (Ocena akutne strupenosti)

oralen	LD50	3.910-7.844 mg/kg
dermalen	LD50	29.167 mg/kg

56-81-5 Glycerin

oralen	LD50	7.750 mg/kg (Guinea pig) 4.100 mg/kg (mouse) 5.570 mg/kg (rat) 27.000 mg/kg (rabbit)
	LC50 Fish	>5.000 mg/l (FSH)
dermalen	LD50	>21.900 mg/kg (rat) 10.000 mg/kg (rabbit)

7757-79-1 Potassium Nitrate

oralen	LD50	3.015 mg/kg (rat) 1.901 mg/kg (rabbit)
	LC50 Fish	1.378 mg/l (FSH)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	LC50(Daphnia magna)	490 mg/l (daphnia)

1310-73-2 natrijev hidroksid kavstična soda

oralen	LD50	130-340 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	160 mg/l (FSH)
dermalen	LD50	1.350 mg/kg (rabbit)
	Absolute lethal concentration	180 ppm (FSH)

- 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
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 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 20.04.2023

Trgovsko ime: UltraEZ™

(nadaljevanje od strani 5)

12 Ekološki podatki

- **Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

56-81-5 Glycerin

EC50	>10.000 mg/kg (BCT)
------	---------------------

1310-73-2 natrijev hidroksid kavstična soda
--

EC50	40,38 mg/kg (Water Flea)
------	--------------------------

- **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**

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, 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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 20.04.2023

Trgovsko ime: UltraEZ™

(nadaljevanje od strani 6)

· 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

7757-79-1 Potassium Nitrate

· 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**
 - H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
 - H301 Strupeno pri zaužitju.
 - H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 - H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 - H315 Povzroča draženje kože.
 - H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 - H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

· **Kontaktna oseba:** Customer Service

· **Datum predhodne različice:** 20.04.2023

· **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

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.04.2023

Številka različice 1

Sprememba: 20.04.2023

Trgovsko ime: UltraEZ™

(nadaljevanje od strani 7)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Ox. Sol. 2: Oksidativne trdne snovi – Kategorija 2**Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3**Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4**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**STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3***· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI