

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

datum izdaje: 06.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 06.10.2025

*

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Opalustre™
- **Številka artikla:** SDS 84-001.15R01, 55403, 55401, 554, 554-JP, 555, 554-P3, 555-I, 5554, REF555-I
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Profesionalni zobozdravstveni abrazivni material
- **Uporaba snovi / priprava** Profesionalni zobozdravstveni abrazivni material
- **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**



GHS08 nevarnosti za zdravje

Carc. 1B H350i Lahko povzroči raka pri vdihavanju.



GHS05 jedkost

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

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

- **Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade**
- **Piktogrami za nevarnost** GHS05, GHS08
- **Opozorilna beseda** Nevarno

- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
silicijkarbidna vlakna (premera < 3 µm, dolžine > 5 µm in z razmerjem med širino in višino ≥ 3:1)

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 06.10.2025

Trgovsko ime: Opalustre™

(nadaljevanje od strani 1)

Solna kislina

· Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H350i Lahko povzroči raka pri vdihavanju.

· 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:

409-21-2	silicijkarbidna vlakna (premera < 3 µm, dolžine > 5 µm in z razmerjem med širino in višino ≥ 3:1)	>30-<50%
	☠ Carc. 1B, H350i	
7647-01-0	Solna kislina	>1-<10%
	☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	
	Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	
	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	
	Dimethicone	<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.

· v primeru vdihavanja:

Ta izdelek je gosta pasta, zato je vdihavanje zelo malo verjetno.

Izpostavljenega posameznika prestavite na svež zrak. Po potrebi razrahljajte oblačila in osebo namestite v udoben položaj. Če se draženje ali kašelj nadaljujeta, poiščite zdravniško pomoč.

V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· če pride v stik s kožo:

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

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

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 06.10.2025

Trgovsko ime: Opalustre™

(nadaljevanje od strani 2)

· **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Vdihavanje lahko povzroči draženje nosu in zgornjih dihalnih poti, razjedo, kašelj, stiskanje v prsih in oteženo dihanje. Višje koncentracije povzročijo tahipnojo, pljučni edem in zadušitev. Zaužitje lahko povzroči razjedanje ustnic, ust, požiralnika in želodca, motnje požiranja in bruhanje. Po izpostavljenosti oči se lahko pojavijo bolečine, razjede na očeh, draženje veznice, siva mrena in glavkom. Po izpostavljenosti kože se lahko pojavijo eritem in draženje kože ter kemične opekline kože in sluznic. Možne posledice po zaužitju klorovodikove kisline so perforacija, brazgotinjenje požiralnika ali želodca in nastanek striktur, ki povzročajo disfagijo ali obstrukcijo želodčnega izhoda. V nekaterih primerih se lahko razvije RADS. Respiratorni simptomi se lahko razvijejo v 36 urah. Simptomi pekoč občutek, kašelj, piskanje, laringitis, oteženo dihanje, krči, vnetje, edem grla, krči, vnetje in edem bronhijev, pnevmonitis, pljučni edem. Material je izjemno uničujoč za tkivo sluznic in zgornjih dihalnih poti, oči in kože.

· **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravniku zagotovite SDS. Zdravnik naj zdravi simptomatsko.

5 Protipožarni ukrepi

· **Sredstva za gašenje**

· **Ustrezna sredstva za gašenje:**

Ogljikov dioksid

Proti alkoholu obstojna pena

Pena

Voda

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

· **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Ogljikovi oksidi

Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.

· **Nasvet za gasilce**

· **Posebna zaščitna oprema:**

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

Namestiti si dihalni aparat.

6 Ukrepi o nenamernih izpustih

· **Osebnostni 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:**

Po potrebi uporabite usposobljeno osebje za ukrepanje ali pogodbenega izvajalca.

Evakuirajte osebje na varna območja.

V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

Razlitje prekrijte s sodo ali kalcijevim karbonatom. Zmešajte in dodajte vodo, da nastane kaša. Nosite osebno zaščitno opremo. Glej oddelek 8

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.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 06.10.2025

Trgovsko ime: Opalustre™

(nadaljevanje od strani 3)

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 Ravnanje in skladiščenje

· Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevajte dobre higienske postopke. Glej oddelek 8.

Upoštevajte pravilne metode odstranjevanja. Glejte poglavje 13.

Ne jejte in ne pijte

Ne kadite.

Izogibajte se stiku z očmi, kožo in oblačili.

Nikoli ne uporabljajte vroče vode in kislini ne dodajajte vode. Klorovodikova kislina ne sme priti v stik s kovinami in organskimi snovmi.

Izogibati se razlivanju ali razprševanju v zaprtih prostorih.

Dobro odpraševanje.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

· 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:

Zaščitite ga pred zmrzovanjem in fizičnimi poškodbami.

Poskrbeti za odzračevanje posod.

· Napotki za skupno skladiščenje: Skladiščiti ločeno od živil.

· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posode za klorovodikovo kislino morajo biti izdelane iz materialov, odpornih proti koroziji: steklo, polietilen, polipropilen, polivinilklorid, ogljikovo jeklo, obloženo z gumo ali ebonitom.

Hraniti na hladnem.

Oglejte si označevanje izdelka.

Posodo imeti zaprto.

· Posebne končne uporabe Profesionalni zobozdravstveni abrazivni material

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· Parametri nadzora

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

409-21-2 silicijkarbidna vlakna (premera < 3 µm, dolžine > 5 µm in z razmerjem med širino in višino ≥ 3:1)

MV dolgoročna vrednost: 4 (A) mg/m³

7647-01-0 Solna kislina

MV trenutna vrednost: 15 mg/m³, 10 ppm

dolgoročna vrednost: 8 mg/m³, 5 ppm

Y, EU*

· 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:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 06.10.2025

Trgovsko ime: Opalustre™

(nadaljevanje od strani 4)

Izoginiti se stiku z očmi.

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.

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· Ščitnik za telo: Popolna zaščita glave, obraza in zatilja

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

trden

· Barva:

Vijolična

· Vonj:

Ni relevantno

· Meje 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:

Ni uporaben.

· Temperatura razgradnje

Ni določen.

· pH pri 20 °C

<1

· Viskoznost:

· Kinematična viskoznost

Ni uporaben.

· dinamična

Ni uporaben.

· Topnost

· voda:

netopen

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 06.10.2025

Trgovsko ime: Opalustre™

(nadaljevanje od strani 5)

· Parni tlak:	Ni uporaben.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,561 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni uporaben.
· Lastnosti delcev	Glej točko 3.
· Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	Paste
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	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** Močno reagira z bazami in je koroziven.
- **Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Možnost poteka nevarnih reakcij**
V prisotnosti vode napada številne kovine in tvori vnetljiv eksplozivni plin (vodik). Burno reagira z oksidanti in tvori strupen plin (klor).
- **Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Nezdružljivi materiali
- **Nezdružljivi materiali:**
 - Osnove
 - Amini
 - Alkalne kovine
 - Kovine
 - Permanganati (kalijev permanganat)
 - Fluor

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 06.10.2025

Trgovsko ime: Opalustre™

(nadaljevanje od strani 6)

Kovinski acetilidi
 Heksalitijev disilicid
 · **Nevarni produkti razgradnje:**
 Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
 Klorovodik (HCl)

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	13.158-13.889 mg/kg
--------	------	---------------------

7647-01-0 Solna kislina

oralen	LD50	900 mg/kg (rabbit)
--------	------	--------------------

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe 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** Lahko povzroči raka pri vdihavanju.
- **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.

SI

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 06.10.2025

Trgovsko ime: Opalustre™

(nadaljevanje od strani 7)

13 Odstranjevanje

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

· Klasifikacijski seznam odpadkov

HP7	Rakotvorno
HP8	Jedko

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

14 Podatki o prevozu

- Številka ZN in številka ID
- ADR, IMDG, IATA UN3261
- Pravilno odpremo ime ZN
- ADR 3261 ORGANSKA TRDNA SNOV, JEDKA, KISLA, N.D.N. (KLOROVODIKOVA KISLINA)
- IMDG, IATA CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)
- Razredi nevarnosti prevoza
- ADR, IMDG, IATA
- 
- Kategorija 8 Jedke snovi
- Listek za nevarnost 8
- Skupina embalaže
- ADR, IMDG, IATA II
- 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 B
- 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) 1 kg
- Izvzete količine (EQ) Kod: E2
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 g

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 06.10.2025

Trgovsko ime: Opalustre™

(nadaljevanje od strani 8)

· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· UN "model regulation":	UN 3261 ORGANSKA TRDNA SNOV, JEDKA, KISLA, N.D.N. (KLOROVODIKOVA KISLINA), 8, II

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.

· **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**

7647-01-0 Solna kislina

3

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

7647-01-0 Solna kislina

3

· **Državni predpisi:**

· **Napotki za omejitve zaposlitev:**

Delavci ne smejo biti izpostavljeni nevarnim snovem, ki jih vsebuje ta pripravek in ki povzročajo raka. V posameznem primeru lahko upravni organ dopusti izjeme.

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**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 06.10.2025

Trgovsko ime: Opalustre™

(nadaljevanje od strani 9)

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 H350i Lahko povzroči raka pri vdihavanju.
 H361f Sum škodljivosti za plodnost.
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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

Jedkost za kožo/draženje kože Huda poškodba oči/draženje oči Rakotvornost	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)

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

Carc. 1B: Rakotvornost – Kategorija 1B

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

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

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