

VOLTECO S.p.A		Revizija št.1	SL
V502TM - ULTRATAACK		Datum revizije 26/02/2025	
		Prva zbirka	
		Tiskana dne: 11/04/2025	
		Stran št. 1 / 11	

Varnostni list

V skladu s Prilogo II k Uredbi REACH - Uredbe (EU) 2020/878

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Šifra:

Ime

V502TM

ULTRATAACK

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/Uporaba

SIGA plača na podlagi polimerov, spremenjenih

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje

Naslov

Kraj in država

VOLTECO S.p.A

via delle industrie 47

31050 Ponzano Veneto

Italia

tel. 04229663

(TV)

Naslov elektronske pošte pristojne osebe,

odgovorni za varnostni list

volteco@volteco.it

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na:

112/+ 386 1 522 1293

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek v skladu z uredbo 1272/2008/ES (CLP) klasificiran kot nevaren (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje varnostni list v skladu z določili Uredbe (EU) 2020/878.

Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju tega varnostnega lista.

Izdelek ne je klasificiran kot nevaren skladu Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP).

Klasifikacija in oznaka nevarnosti:

Huda poškodba oči, kategorije 1

Draženje kože, kategorije 2

H318

H315

Povzroča hude poškodbe oči.

Povzroča draženje kože.

2.2. Elementi etikete

Etiketiranje nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilni besedi:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H318

H315

Povzroča hude poškodbe oči.

Povzroča draženje kože.

Previdnostni stavki:

P305+P351+P338

P280

P310

P264

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.

Nositi obvezne zaščitne rokavice in zaščita oči / obraza.

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika / . . .

Po uporabi temeljito umiti . . .

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.p.A		Revizija št.1	SL
V502TM - ULTRATAACK		Datum revizije 26/02/2025	
		Prva zbirka	
		Tiskana dne: 11/04/2025	
		Stran št. 2 / 11	
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti ... / >>			
Vsebuje:		(3-aminopropyl)trimethoxysilane	
2.3. Druge nevarnosti			
Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu ≥ od 0,1%.			
Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motečimi lastnostmi v koncentraciji ≥ 0,1%.			
ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah			
3.2. Zmesi			
Vsebuje:			
Oznaka	x = Konc. %	Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)	
(3-aminopropyl)trimethoxysilane			
INDEX	10 ≤ x < 20	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315	
ES	237-511-5		
CAS	13822-56-5		
Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.			
ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč			
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč			
Če imate dvome ali se pojavijo simptomi, se obrnite na zdravnika in mu pokažite ta dokument.			
V primeru težkih simptomov poiščite takojšnjo zdravstveno pomoč.			
OČI: Če so prisotne in če situacija omogoča izvršitev tega postopka z lahkoto, odstranite kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 15 minut ter pri tem dobro odprite veke. Takoj poiščite zdravniško pomoč.			
KOŽA: Sleči kontaminirana oblačila. Takoj izperite s tekočo vodo (in milom, če je mogoče). Poiščite zdravniško pomoč. Izogibajte se nadaljnim stikom s kontaminiranimi oblačili.			
ZAUŽITJE: Ne povzročite bruhanja, če tega ni izrecno določil zdravnik. Če je ponesrečenec nezavesten mu ne dajajte v usta ničesar. Takoj poiščite zdravniško pomoč.			
VDIHAVANJE: Osebo premestite na prosto, daleč od kraja nezgode. V primeru simptomov na dihalnih poteh (kašelj,dušenje, težko dihanje, astma), ponesrečenega namestite v udoben položaj, ki mu olajšuje dihanje. Če je potrebno, dajte vdihavati kisik. Če oseba preneha dihati, takoj izvajajte umetno dihanje. Takoj poiščite zdravniško pomoč.			
Zaščita reševalcev			
Dobra norma za reševalce, ki nudijo prvo pomoč osebam, ki so bile izpostavljene kemični snovi ali mešanici, je, da nosijo sredstva za osebno zaščito. Tip zaščitnih sredstev je odvisen od nevarnosti snovi ali mešanice, od načina izpostavljenosti in od obsežnosti kontaminacije. V odsotnosti natančnejših navodil priporočamo uporabo rokavic za enkratno uporabo v primeru možnosti stika z biološkimi tekočinami. Za tipologijo SOZ, ki so primerna za značilnosti snovi ali mešanice, glej sekcijo 8.			
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli			
Točni podatki o simptomih in učinkih, ki jih lahko povzroči izdelek, niso znani.			
ZAPOZNELI UČINKI: Na podlagi trenutnih informacij, ki jih imamo na razpolago, niso poznani primeri zapoznelih učinkov po izpostavljenosti temu izdelku.			
4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja			
Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika / . . .			
Sredstva, s katerimi je potrebno razpolagati na delovnem mestu za specifičen in takojšen ukrep			
Tekoča voda za izpiranje kože in oči.			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.p.A

V502TM - ULTRATAACK

Revizija št.1
Datum revizije 26/02/2025
Prva zbirka
Tiskana dne: 11/04/2025
Stran št. 3 / 11

SL

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje so običajna: ogljikov dioksid, pena, prah in razpršena voda.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Nobeno posebno.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

Izogibajte se vdihavanju produktom izgorovanja.

5.3. Nasvet za gasilce

SPLOŠNI PODATKI

Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara odstranite po veljavnih normah.

OPREMA

Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevnemljivi komplet (EN 469), nevnemljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpuštih

6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Če ni nevarnosti, ustavite iztekanje snovi.

Nosite primerna zaščitna sredstva (vključno s sredstvi za osebno zaščito iz 8. poglavja varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posesajte razliti preparat v primerno posodo. Ocenite združljivost posode, ki jo nameravate uporabiti za preparat, za to preverite 10.

Odstavek. Popivajte preostanek z neškodljivim vpivnim materialom.

Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlitja, zadostno zračenje. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Z izdelkom delajte potem, ko ste prebrali vsa ostala poglavja te varnostnega lista. Preprečite izliv preparata v okolje. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Preden vstopite v prostore, kjer boste jedli, slecite kontaminirana oblačila in zaščitna sredstva.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite samo v originalnih posodah. Hranite v zaprtih posodah, dobro zračenem prostoru, zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki.

Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdružljivih materialov, preverite v poglavju 10.

7.3. Posebne končne uporabe

Podatki niso razpoložljivi

VOLTECO S.p.A

V502TM - ULTRATAACK

Revizija št.1

Datum revizije 26/02/2025

Prva zbirka

Tiskana dne: 11/04/2025

Stran št. 4 / 11

SL

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Podatki niso razpoložljivi

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Z ozirom na to, da morajo imeti primerne tehnične rešitve prednost pred sredstvi za osebno zaščito, je treba zagotoviti dobro zračenje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim aspiratorjem.

Za izbiro osebnih zaščitnih sredstev eventuelno prosite za nasvet svoje dobavitelje kemičnih snovi.

Osebna zaščitna sredstva morajo imeti oznako ES, ki potrjuje njihovo skladnost z veljavnimi normami.

Predviden naj bo varnostni tuš z banjico za oči in obraz.

ZAŠČITA ROK

Zaščitite roke z delovnimi rokavicami kategorije III.

Pri izbiri materiala za delovne rokavice (glejte standard EN 374) je treba upoštevati naslednje: združljivost, razgradljivost, čas neprepustnost.

V primeru preparatov ni mogoče predvideti odpornosti delovnih rokavic, zato jih je potrebno preizkusiti pred delom. Rokavice imajo čas rabe, ki je odvisen od trajanja izpostavitve.

ZAŠČITA KOŽE

Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in varnostnim obuvalom za poklicno uporabo kategorije II, (ref. Pravilnik 2016/425 in norma EN ISO 20344). Potem, ko ste odstranili zaščitna oblačila, se umijte z vodo in milom.

ZAŠČITA OČI

Svetujemo uporabo neprepustnih zaščitnih očal (glejte standard EN ISO 16321).

ZAŠČITA DIHALNIH POTI

Uporaba zaščitnih sredstev dihalnih poti je potrebna v primeru, kadar izvršeni tehnični ukrepi niso zadostni za omejitev izpostavitve delavca mejnim vrednostim, ki so upoštevane. Svetujemo uporabo maske s filtrom tipa A, katere razred (1, 2 ali 3) mora biti izbran glede na koncentracijo in mejo uporabe. (glejte standard EN 14387).

V primeru, da je snov v obravnavi brez vonja ali je njegova olfaktorna meja višja od pripadajočega TLV-TWA ter v izrednem stanju, uporabljajte samodihalni aparat na stisnjen zrak in odprt tokokrog (glej SIST EN 137) ali dihalni aparat z zunanjim zajemanjem zraka (glej SIST EN 138). Za pravilno izbiro zaščitnih sredstev za dihalne poti se ravnajte po normi EN 529.

KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE

Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnosti	Vrednost	Podatki
Agregatno stanje	pastozna tekočina	
Barva	ni razpoložljivo	
Vonj	ostro	
Tališče / ledišče	ni razpoložljivo	
Začetno vrelišče	150 °C	
Vnetljivost	ni razpoložljivo	
Spodnja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo	
Zgornja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo	
Plamenišče	> 60 °C	
Temperatura samovžiga	ni razpoložljivo	
Temperatura razpadanja	ni razpoložljivo	
pH	ni razpoložljivo	
Kinematična viskoznost	ni razpoložljivo	
Topnost	ni razpoložljivo	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni razpoložljivo	
Parni tlak	ni razpoložljivo	
Gostota in/ali relativna gostota	1,5-1,6 g/cm3	
Relativna parna gostota	ni razpoložljivo	
Lastnosti delcev	ni smiselno	

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

EPY 11.8.2 - SDS 1004.1

VOLTECO S.p.A		Revizija št.1	SL
V502TM - ULTRATAACK		Datum revizije 26/02/2025	
		Prva zbirka	
		Tiskana dne: 11/04/2025	
		Stran št. 5 / 11	
ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti ... / >>			
Podatki niso razpoložljivi			
9.2.2. Druge varnostne značilnosti			
Podatki niso razpoložljivi			
ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost			
10.1. Reaktivnost			
V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112.			
10.2. Kemijska stabilnost			
Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.			
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij			
V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni posebnih nevarnosti reakcije.			
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti			
Nobene posebnosti. V vsakem primeru se držite običajnih previdnosti v zvezi s kemičnimi preparati.			
10.5. Nezdružljivi materiali			
KALCIJEV KARBONAT			
Nezdružljivo s/z: kisline,aluminij,magnezij.			
10.6. Nevarni produkti razgradnje			
KALCIJEV KARBONAT			
Pri razkroju razvije: kalcijevi oksidi.			
ODDELEK 11. Toksikološki podatki			
V odsotnosti toksikoloških podatkov, preizkušenih na samem preparatu, so eventualne nevarnosti preparata za zdravje ocenjevani na podlagi lastnosti vsebovanih snovi, glede na kriterije, ki jih predvideva referenčni normativ za klasifikacije.			
Zaradi tega upoštevajte koncentracijo posameznih nevarnih snovi, ki jih navaja 3. odstavek za ocenjevanje toksikoloških učinkov, ki izhajajo iz izpostavitve preparatu.			
11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008			
Metabolizem, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije			
Podatki niso razpoložljivi			
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti			
Podatki niso razpoložljivi			
Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti			
Podatki niso razpoložljivi			
Medsebojni učinki			
Podatki niso razpoložljivi			
AKUTNA STRUPENOST			
ATE (Inhalacijsko) mešanice:		Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)	
ATE (Oralno) mešanice:		Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)	
ATE (Dermalno) mešanice:		Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)	
KALCIJEV KARBONAT			
LD50 (Dermalno):		> 2000 mg/kg Rat - OCSE 403	
LD50 (Oralno):		> 2000 mg/kg Rat - OCSE 425	
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.p.A V502TM - ULTRATAACK		Revizija št.1 Datum revizije 26/02/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 11/04/2025 Stran št. 6 / 11	SL
ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>			
(3-aminopropyl)trimethoxysilane			
LD50 (Dermalno):		11460 mg/kg (rabbit)	
LD50 (Oralno):		3010 mg/kg (rat)	
KALCIJEV KARBONAT			
• Kalcijev karbonat ne povzroča akutne toksičnosti. • Vdihavanje: LC50 (4h) > 3 mg/l zraka (OECD 403, podgana). • Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.			
<u>JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE</u>			
Povzroča draženje kože			
KALCIJEV KARBONAT			
• Ne draži (OECD 404, zajec). • Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.			
<u>RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE</u>			
Povzroča hude poškodbe oči			
KALCIJEV KARBONAT			
• Kalcijev karbonat ne draži oči (OECD 405, zajec). • Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.			
<u>PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
KALCIJEV KARBONAT			
• Brez preobčutljivosti (OECD 429, miš). • Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.			
<u>MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
KALCIJEV KARBONAT			
• Ni mutagenosti (rezultati testov in vitro OECD 471, OECD 473 in OECD 476). • Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.			
<u>RAKOTVORNOST</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
KALCIJEV KARBONAT			
• Iz testov genotoksičnosti in dolgotrajnih študij na ljudeh ni videti, da bi kalcijev karbonat predstavljal tveganje za rakotvornost. • Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.			
<u>STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
KALCIJEV KARBONAT			
• Kalcijev karbonat ne predstavlja tveganja za reproduktivno toksičnost. • Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.			
<u>STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
KALCIJEV KARBONAT			
• V akutnih testih niso opazili toksičnosti za organe. • Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.			
<u>STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			

VOLTECO S.p.A V502TM - ULTRATAACK		Revizija št.1 Datum revizije 26/02/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 11/04/2025 Stran št. 7 / 11	SL
ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>			
KALCIJEV KARBONAT • Pri preskusih toksičnosti pri ponavljajočih se odmerkih niso opazili toksičnosti za organe Oralno NOAEL: 1000 mg/kg telesne teže/dan (OECD 422, podgana) NOAEC pri vdihavanju: 0,212 mg/L (OECD 413, podgana). Toksičnost za kožo se ne šteje za pomembno. Čeprav je stik s kožo med proizvodnjo in uporabo kalcijevega karbonata možen, se vdihavanje šteje za primarni način izpostavljenosti. Kalcijev karbonat je anorganska ionska trdna snov in na podlagi njegovih fizikalno-kemijskih lastnosti, rezultatov oralnih in dermatoloških študij akutne toksičnosti ter 28-dnevne študije peroralne toksičnosti pri ponavljajočih se odmerkih ni pričakovati, da bo kalcijev karbonat povzročil toksične učinke po ponavljajoči se izpostavljenosti . • Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev glede strupenosti pri dolgotrajni izpostavljenosti pri vdihavanju, oralni ali dermalni poti niso izpolnjena.			
NEVARNOST PRI VDIHAVANJU Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti KALCIJEV KARBONAT • Nevarnosti niso ugotovljene.			
11.2. Podatki o drugih nevarnostih			
Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na zdravje ljudi.			
ODDELEK 12. Ekološki podatki			
Uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. Če se je izdelek izlil v vodne tokove ali je onesnažil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe.			
12.1. Strupenost			
KALCIJEV KARBONAT Akutna/dolgotrajna toksičnost za ribe LC50 (96h) za sladkovodne ribe (šarenka <i>Oncorhynchus mykiss</i>): > 100 % v/v nasičene raztopine testnega materiala – presega največjo stopnjo topnosti snovi (metoda OECD 203). Akutna/dolgotrajna strupenost za vodne nevretenčarje EC50 (48h) za vodne nevretenčarje (<i>Daphnia magna</i>): > 100 % v/v nasičene raztopine testnega materiala – presega največjo stopnjo topnosti snovi (metoda OECD 202). Akutna/dolgotrajna strupenost za vodne rastline EC50/EC20/EC10 ali NOEC (72h) za sladkovodne alge (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): > 14 mg/L (metoda OECD 201). Toksičnost za mikroorganizme, npr. bakterije EC50 (3h) aktivno blato: > 1000 mg/L (metoda OECD 209). NOEC (3h) aktivno blato: 1000 mg/L (metoda OECD 209). Kronična strupenost za vodne organizme Ni primerno Strupenost za organizme v tleh EC50 (14 dni) za talne makroorganizme (<i>Eisenia fetida</i> deževniki): > 1000 mg/kg (metoda OECD 207). NOEC (14 dni) za talne makroorganizme (<i>Eisenia fetida</i> deževniki): 1000 mg/kg (metoda OECD 207.) EC50 (28 dni) za mikroorganizme v tleh: >1000 mg/kg (metoda OECD 216). NOEC (28 dni) za talne mikroorganizme: 1000 mg/kg (metoda OECD 216). Kalcijev karbonat ni strupen za organizme v tleh Strupenost za kopenske rastline EC50 (21 dni) glicin max (soja), <i>lycopersicon esculentum</i> (paradižnik), <i>avena sativa</i> (oves): > 1000 mg/kg (metoda OECD 208) NOEC (21 dni) glicin max (soja), <i>lycopersicon esculentum</i> (paradižnik), <i>avena sativa</i> (oves): 1000 mg/kg (metoda OECD 208). Kalcijev karbonat ni akutno strupen za rastline.			
KALCIJEV KARBONAT EC50 - Alge / Vodne Rastline > 14 mg/l/72h OCSE 201			
(3-aminopropyl)trimethoxysilane LC50 - Ribe 934 mg/l/96h EC50 - Raki 331 mg/l/48h EC50 - Alge / Vodne Rastline > 603 mg/l/72h			
			EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.p.A		Revizija št.1	SL
V502TM - ULTRATAACK		Datum revizije 26/02/2025	
		Prva zbirka	
		Tiskana dne: 11/04/2025	
		Stran št. 8 / 11	
ODDELEK 12. Ekološki podatki ... / >>			
EC10 Alge / Vodne Rastline		321 mg/l/72h	
NOEC Kronična alge / vodne rastline		> 1,3 mg/l	
12.2. Obstočnost in razgradljivost			
KALCIJEV KARBONAT			
Topnost vode: 0,1 - 100 mg/l			
Habitska degradacija:			
• Snov je anorganska, za katero ni podvržena abiotski razgradnji.			
Biodegradacija:			
• Snov je anorganska, za katero se ne ukvarja z biološko razgradnjo.			
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih			
KALCIJEV KARBONAT			
• Pojavi bioakumulacije niso pričakovani.			
12.4. Mobilnost v tleh			
KALCIJEV KARBONAT			
• Ni uporabno.			
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB			
KALCIJEV KARBONAT			
• Ta snov ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.			
Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu ≥ od 0,1%.			
12.6. Lastnosti endokrinih motilcev			
KALCIJEV KARBONAT			
• Razpoložljivi podatki za snov so bili pregledani v skladu z merili, določenimi v uredbah ((ES) št. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) in ugotovljeno je bilo, da niso uporabni.			
Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na okolje.			
12.7. Drugi škodljivi učinki			
KALCIJEV KARBONAT			
• Snov ni razvrščena kot okolju nevarna po merilih evropskega sistema razvrščanja in označevanja.			
ODDELEK 13. Odstranjevanje			
13.1. Metode ravnanja z odpadki			
Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanke izdelka se obravnavajo kot nevarni posebni odpadki. Nevarnost izdelkov, ki vsebujejo ta izdelek, je treba oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.			
Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Oddajte pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.			
Ravnanje z odpadki, ki nastanejo pri uporabi ali razpršitvi tega izdelka, je treba organizirati v skladu s predpisi o varstvu pri delu. Za morebitno potrebo po OVO glejte razdelek 8.			
KONTAMINIRANA EMBALAŽA			
Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddajte pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.			
ODDELEK 14. Podatki o prevozu			
Izdelek ni obravnavan kot nevaren v smislu veljavnih norm za cestni (A.D.R.), železniški (RID), pomorski (IMDG Code) in letalski prevoz nevarnih snovi.			
14.1. Številka ZN in številka ID			
ni smiselno			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.p.A		Revizija št.1	SL
V502TM - ULTRATAACK		Datum revizije 26/02/2025	
		Prva zbirka	
		Tiskana dne: 11/04/2025	
		Stran št. 9 / 11	

ODDELEK 14. Podatki o prevozu ... / >>

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ni smiselno

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni smiselno

14.4. Skupina embalaže

ni smiselno

14.5. Nevarnosti za okolje

ni smiselno

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni smiselno

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Podatki niso ustrezni

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU:

Noben

Omejitev v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006

Zmes

Točka3

Vsebovane snovi

Točka75

KALCIJEV KARBONAT

Pravilnik (EU) 2019/1148 - o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

ni smiselno

Seznam kandidatnih snovi (59. člen Uredbe REACH)

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu ≥ od 0,1%.

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH)

Noben

Snovi z obveznostjo objave izvoza Uredbe (EU) 649/2012:

Noben

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

Noben

Zdravstvene kontrole

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu agentu ne potrebujejo zdravstvenih kontrol, če razpoložljivi podatki o ocenjevanju nevarnosti pokažejo, da je tveganje v zvezi z zdravjem in varnostjo delavcev minimalno in je upoštevana direktiva 98/24/EC

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za pripravo/za snovi, navedene v razdelku 3, ni bila izvedena.

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.p.A

V502TM - ULTRATAACK

Revizija št.1
Datum revizije 26/02/2025
Prva zbirka
Tiskana dne: 11/04/2025
Stran št. 10 / 11

SL

ODDELEK 16. Drugi podatki

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

Eye Dam. 1	Huda poškodba oči, kategorije 1
Skin Irrit. 2	Draženje kože, kategorije 2
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.

POMEN KRATIC:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- ATE / OAT: Ocena Akutne Toksičnosti
- CAS: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Uredbi (ES) 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- HOS: Hlapna organska spojina
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- PBT: Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PMT: Obstojno, mobilno in strupeno
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Uredbi (ES) 1907/2006
- RID: Sporazum za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost
- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- vPvB: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih
- vPvM: Zelo obstojno in zelo mobilno
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredbe (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
2. Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
3. Uredbe (EU) 2020/878 (Pril. II Uredba REACH)
4. Uredbe (ES) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
5. Uredbe (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Uredbe (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Uredbe (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Uredbe (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Uredbe (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Uredbe (EU) 2015/1221 Evropskega Parlamenta (VII Atp. CLP)
11. Uredbe (EU) 2016/918 Evropskega Parlamenta (VIII Atp. CLP)
12. Uredbe (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Uredbe (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Uredbe (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Uredbe (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Uredbe (EU) 2019/1148
18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegirana uredba (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegirana uredba (EU) 2023/707

VOLTECO S.p.A V502TM - ULTRATAACK		Revizija št.1 Datum revizije 26/02/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 11/04/2025 Stran št. 11 / 11	SL
ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>			
24. Delegirana uredba (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP) 25. Delegirana uredba (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP) 26. Delegirana uredba (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - Spletna stran IFA GESTIS - Spletna stran Agencija ECHA - Podatkovna zbirka modelov varnostnih listov za kemikalije - Ministrstvo za zdravstvo in Inštitut za zdravstveni nadzor (ISS) - Italija Opomba za uporabnika: Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka. Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka. Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo. Primerno usposobite osebe, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov. METODE IZRAČUNAVANJA ZA RAZVRŠČANJE Kemičnimi in fizikalnimi nevarnostmi: Razvrščanje izdelka izhaja iz kriterijev uveljavljenih z regulacijo CLP, priloga I, 2 del. Podatki za ocenjevanje kemično-fizičnih lastnosti so poročani v razdelku 9. Nevarnosti za zdravje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 3 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 11. Nevarnosti za okolje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 4 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 12.			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			