

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1 Datum revizije 13/03/2026 Prva zbirka Tiskana dne: 16/03/2026 Stran št. 1 / 12	SL
CB16 - AQUASCUD 501 ZELENI			
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:	CB16		
Ime	AQUASCUD 501 ZELENI		
1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe			
Opis/Uporaba	Vlaknasta tekoča hidroizolacijska membrana na osnovi sintetičnih smol		
1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista			
Podjetje	VOLTECO S.P.A		
Naslov	via delle industrie 47		
Kraj in država	31050	Ponzano Veneto	(TV)
		Italia	
	tel.	04229663	
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 v primeru zastrupitve v sil/ in case of emergency poisoning		
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti			
2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi			
Izdelek v skladu z uredbo 1272/2008/ES (CLP) ni klasificiran kot nevaren.			
V vsakem primeru izdelek, glede na to, da vsebuje nevarne snovi v tolikšni koncentraciji, da morajo biti prijavljene v 3. poglavju, potrebuje varnostni list v skladu z skladu Uredbe (EU) 2020/878.			
Klasifikacija in oznaka nevarnosti:	--		
2.2. Elementi etikete			
Etiketiranje nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.			
Piktogrami za nevarnost:	--		
Opozorilna beseda:	--		
Stavki o nevarnosti:	Varnosti list na voljo na zahtevo.		
EUH210	Vsebuje: REAKCIJSKA ZMES 5-KLORO-2-METIL2H-IZOTIAZOL-3-ONA IN		
EUH208	2-METIL-2HIZOTIAZOL-3-ONA (3:1)		
	1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ON		
	Lahko povzroči alergijski odziv.		
Previdnostni stavki:	--		
HOS (Direktiva 2004/42/ES):			
Posebni enokomponentni premazi.			
HOS proizvoda v stanju g/liter, pripravljenem za uporabo.	20,00		
Mejne vrednosti :	140,00		
2.3. Druge nevarnosti			

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1 Datum revizije 13/03/2026 Prva zbirka Tiskana dne: 16/03/2026 Stran št. 2 / 12		SL
CB16 - AQUASCUD 501 ZELENI				
ODDELEK 2. Določitev 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)		
2-BUTOKSIETANOL				
INDEX	603-014-00-0	2 ≤ x < 2,5	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	
ES	203-905-0		LD50 Oralno: 1200 mg/kg, ATE Inhalacijsko hlapom/prahu: 0,501 mg/l	
CAS	111-76-2			
REACH prijava 01-2119475108-36-XXXX				
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ON				
INDEX	613-088-00-6	0 < x < 0,036	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315,	
ES	220-120-9		Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	
CAS	2634-33-5		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,036%	
LD50 Oralno: 450 mg/kg, LC50 Inhalacijsko hlapom/prahu: 0,21 mg/l/4h				
REACH prijava 01-2120761540-60				
REAKCIJSKA ZMES 5-KLORO-2-METIL2H-IZOTIAZOL-3-ONA IN 2-METIL-2HIZOTIAZOL-3-ONA (3:1)				
INDEX	613-167-00-5	0 < x < 0,0015	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B	
			H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100,	
			Aquatic Chronic 1 H410 M=100, Klasifikacijska opomba v skladu s Prilogo VI	
			k Uredbi CLP: B	
ES			Skin Corr. 1 H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,6% - < 0,6%, Skin Sens. 1A	
			H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,6%	
CAS	55965-84-9		LD50 Oralno: >50 mg/kg, LD50 Dermalno: >50 mg/kg, LC50 Inhalacijsko	
			hlapom/prahu: 0,31 mg/l/4h	
REACH prijava 01-2120764691-48-XXXX				
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				
Niso pričakovani učinki, ki zahtevajo posebne ukrepe prve pomoči. Informacije v nadaljevanju so praktična navodila za pravilno ukrepanje v primeru stika s kemičnim izdelkom, tudi takim, ki ni nevaren.				
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. 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				

EPY 12.1.0 - SDS 1004.1

VOLTECO S.P.A CB16 - AQUASCUD 501 ZELENI		Revizija št.1 Datum revizije 13/03/2026 Prva zbirka Tiskana dne: 16/03/2026 Stran št. 3 / 12	SL
ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč ... / >>			
Če se pojavijo akutni ali zapozneli simptomi, se posvetujte z zdravnikom. <u>Sredstva, s katerimi je potrebno razpolagati na delovnem mestu za specifičen in takojšen ukrep</u> Tekoča voda za izpiranje kože in oči.			
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 izgorevanja. 5.3. Nasvet za gasilce SPOLOŠNI 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), neventiljivi komplet (EN 469), neventiljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).			
ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih			
6.1. Osební varnostni 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 uporabite za preparat, za to preverite 10. Odstavek. Popivnjajte 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. Sklícévanje 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			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A

CB16 - AQUASCUD 501 ZELENI

Revizija št.1

Datum revizije 13/03/2026

Prva zbirka

Tiskana dne: 16/03/2026

Stran št. 4 / 12

SL

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Regulativne reference:

ALB

Shqipëria

VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES “PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË”

DEU

Deutschland

WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe

ESP

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024

HRV

Hrvatska

PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA

ITA

Italia

Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81

POL

Polska

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

ROU

România

HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca

SVN

Slovenija

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024

EU

OEL EU

Direktiva (EU) 2022/431; Direktiva (EU) 2019/1831; Direktiva (EU) 2019/130; Direktiva (EU) 2019/983; Direktiva (EU) 2017/2398; Direktiva (EU) 2017/164; Direktiva 2009/161/EU; Direktiva 2006/15/ES; Direktiva 2004/37/ES; Direktiva 2000/39/ES; Direktiva 98/24/ES; Direktiva 91/322/EGS.

REAKCIJSKA ZMES 5-KLORO-2-METIL2H-IZOTIAZOL-3-ONA IN 2-METIL-2HIZOTIAZOL-3-ONA (3:1)

Mejna vrednost

Tip

Država

TWA/8h

STEL/15min

Opombe / Opažanja

mg/m3

ppm

mg/m3

ppm

MAK

DEU

0,2

0,4

INHAL

NDS/NDSch

POL

0,2

0,4

KOŽA

2-BUTOKSIETANOL

Mejna vrednost

Tip

Država

TWA/8h

STEL/15min

Opombe / Opažanja

mg/m3

ppm

mg/m3

ppm

TLV

ALB

98

20

246

50

KOŽA

VLA

ESP

98

20

245

50

KOŽA

GVI/KGVI

HRV

98

20

246

50

KOŽA

VLEP

ITA

98

20

246

50

KOŽA

TLV

ROU

98

20

246

50

KOŽA

MV

SVN

98

20

246

50

KOŽA

OEL

EU

98

20

246

50

KOŽA

Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC

Referenčna vrednost za sladko vodo

8,8

mg/l

Referenčna vrednost za morsko vodo

0,88

mg/l

Referenčna vrednost za sedimente sladke vode

34,6

mg/kg

Referenčna vrednost za sedimente morske vode

3,46

mg/kg

Referenčna vrednost za vodo, intermitentni izpust

26,4

mg/l

Referenčna vrednost za mikroorganizme STP

463

mg/l

Referenčna vrednost za prehrabeno verigo (sekundarna zastрупitev)

0,02

mg/kg

Referenčna vrednost za zemeljsko območje

2,33

mg/kg

Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL

Pot izpostavljenosti

Učinki na uporabnike

Učinki na delavce

Akutni

Akutni

Kronični

Sistemiški

Akutni

Akutni

Kronični

Sistemiški

lokalni

sistemiški

lokalni

kronični

lokalni

sistemiški

lokalni

kronični

Ustno

6,3

mg/kg

Vdihavanje

147

426

59

246

1091

98

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

Kožna

89

75

89

mg/kg

mg/kg

mg/kg

mg/kg

Legenda:

EPY 12.1.0 - SDS 1004.1

VOLTECO S.P.A

CB16 - AQUASCUD 501 ZELENI

Revizija št.1

Datum revizije 13/03/2026

Prva zbirka

Tiskana dne: 16/03/2026

Stran št. 5 / 12

SL

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ... / >>

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalirana frakcija ; VDIH = Vdihana frakcija ; TORAKS = Frakcija prsnega koša.
VND = identificirano nevarnost, vendar noben DNEL/PNEC razpoložljiv ; NEA = ni pričakovana nobena izpostavitve ; NPI = ni identificirana nobena nevarnost ; LOW = nizka nevarnost ; MED = srednja nevarnost ; HIGH = visoka nevarnost.

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.

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 I, (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	tekočina	Snov:VODA
Barva	sivo	
Vonj	značilno	
Tališče / ledišče	ni razpoložljivo	
Začetno vrelišče	100 °C	
Vnetljivost	ni razpoložljivo	Temperatura: 20 °C
Spodnja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo	
Zgornja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo	
Plamenišče	67 °C	
Temperatura samovžiga	490 °C	
Temperatura razpadanja	ni razpoložljivo	
pH	ni razpoložljivo	
Kinematična viskoznost	ni razpoložljivo	
Dinamična viskoznost	50000 mPas	
Topnost	Miscibile con acqua	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni razpoložljivo	
Parni tlak	23 hPa	
Gostota in/ali relativna gostota	1,4-1,5 g/cm3	
Relativna parna gostota	ni razpoložljivo	
Lastnosti delcev	ni smiselno	

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Podatki niso razpoložljivi

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

HOS (Direktiva 2004/42/ES) :	1,12 %
VOC (direktiva 2004/42/ES)	15-20 g/l

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A CB16 - AQUASCUD 501 ZELENI		Revizija št.1 Datum revizije 13/03/2026 Prva zbirka Tiskana dne: 16/03/2026 Stran št. 6 / 12 SL
ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost		
10.1. Reaktivnost V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112. 2-BUTOKSIETANOL Se razkroji pod vplivom toplote.		
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. 2-BUTOKSIETANOL Lahko nevarno reagira s/z: aluminij,oksidativna sredstva.Tvori perokside s/z: zrak.		
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti Nobene posebnosti. V vsakem primeru se držite običajnih previdnosti v zvezi s kemičnimi preparati. 2-BUTOKSIETANOL Ne izpostavljajte: viri toplote,odprt ogenj.		
10.5. Nezdružljivi materiali Podatki niso razpoložljivi		
10.6. Nevarni produkti razgradnje 2-BUTOKSIETANOL Lahko razvije: vodik.		
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 Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti Podatki niso razpoložljivi Medsebojni učinki Podatki niso razpoložljivi		
AKUTNA STRUPENOST ATE (Inhalacijsko - hlapom / prahu) mešanice: ATE (Oralno) mešanice: ATE (Dermalno) mešanice: 2-BUTOKSIETANOL LD50 (Dermalno): LD50 (Oralno): LC50 (Inhalacijsko hlapom/prahu): > 5 mg/l >2000 mg/kg Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin) 3000 mg/kg Rabbit 1200 mg/kg Guinea pig 2,25 mg/l Guinea Forest Hog		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A

CB16 - AQUASCUD 501 ZELENI

Revizija št.1

Datum revizije 13/03/2026

Prva zbirka

Tiskana dne: 16/03/2026

Stran št. 7 / 12

SL

ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>

ATE (Inhalacijsko hlapom/prahu):

0,501 mg/l ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ON

LD50 (Dermalno):

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oralno):

450 mg/kg Rat

LC50 (Inhalacijsko hlapom/prahu):

0,21 mg/l/4h

REAKCIJSKA ZMES 5-KLORO-2-METIL2H-IZOTIAZOL-3-ONA IN 2-METIL-2HIZOTIAZOL-3-ONA (3:1)

LD50 (Dermalno):

> 50 mg/kg Rabbit

LD50 (Oralno):

> 50 mg/kg Rat

LC50 (Inhalacijsko hlapom/prahu):

0,31 mg/l/4h Rat

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE

Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje:

REAKCIJSKA ZMES 5-KLORO-2-METIL2H-IZOTIAZOL-3-ONA IN 2-METIL-2HIZOTIAZOL-3-ONA (3:1)

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ON

Preobčutljivost kože

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ON

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON :

• Na živalih: šibek učinek preobčutljivosti pri stiku s kožo. (Metoda: LLNA, Topo)

Močan učinek preobčutljivosti ob stiku s kožo. (Metoda: Testna smernica OECD 406

Maksimalni test morskega prašička) (80 %)

Ne povzroča preobčutljivosti kože (Metoda: Testna smernica OECD 406 Buehlerjev test, Piggy

Indije) (82 %)

• Pri ljudeh: opažena kožna alergija.

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RAKOTVORNOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

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.

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1	SL
CB16 - AQUASCUD 501 ZELENI		Datum revizije 13/03/2026	
		Prva zbirka	
		Tiskana dne: 16/03/2026	
		Stran št. 8 / 12	
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			
2-BUTOKSIETANOL			
LC50 - Ribe	1490 mg/l/96h	Lepomis macrochirus	
EC50 - Raki	1815 mg/l/48h	Daphnia magna	
EC50 - Alge / Vodne Rastline	911 mg/l/72h	Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC Kronična ribe	100 mg/l	Danio rerio	
NOEC Kronična raki	100 mg/l	Daphnia magna	
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ON			
LC50 - Ribe	2,15 mg/l/96h	Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Raki	2,94 mg/l/48h	Daphnia magna	
EC50 - Alge / Vodne Rastline	0,11 mg/l/72h	Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC Kronična alge / vodne rastline	0,0403 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	
12.2. Obstočnost in razgradljivost			
2-BUTOKSIETANOL			
topnost v vodi	1000 - 10000 mg/l		
Hitro razgradljivo	96% (14 d)		
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ON			
topnost v vodi	1153 mg/l		
Hitro razgradljivo			
REAKCIJSKA ZMES 5-KLORO-2-METIL2H-IZOTIAZOL-3-ONA IN 2-METIL-2HIZOTIAZOL-3-ONA (3:1)			
NE hitro razgradljivo			
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih			
2-BUTOKSIETANOL			
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	0,83		
BCF	3		
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ON			
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	0,7		
12.4. Mobilnost v tleh			
2-BUTOKSIETANOL			
Porazdelitveni koeficient: tla/voda	8		
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ON			
Porazdelitveni koeficient: tla/voda	0,8		
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB			
Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu ≥ od 0,1%.			
12.6. Lastnosti endokrinih motilcev			
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			
Podatki niso razpoložljivi			

VOLTECO S.P.A CB16 - AQUASCUD 501 ZELENI		Revizija št.1 Datum revizije 13/03/2026 Prva zbirka Tiskana dne: 16/03/2026 Stran št. 9 / 12	SL
ODDELEK 13. Odstranjevanje			
13.1. Metode ravnanja z odpadki			
Če je mogoče, ponovno uporabite ostanke izdelka. Čisti ostanki izdelka se obravnavajo kot nenevarni posebni odpadki. 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			
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			
<u>Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU:</u> Noben			
<u>Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006</u> <u>Vsebovane snovi</u> Točka75			
<u>Pravilnik (EU) 2019/1148 - o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive</u> ni smiselno			
<u>Seznam kandidatnih snovi (59. člen Uredbe REACH)</u> Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu ≥ od 0,1%.			
<u>Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH)</u> Noben			
<u>Snovi z obveznostjo objave izvoza Uredbe (EU) 649/2012:</u> Noben			

CB16 - AQUASCUD 501 ZELENI

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki ... / >>

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

Noben

Zdravstvene kontrole

Podatki niso razpoložljivi

HOS (Direktiva 2004/42/ES):

Posebni enokomponentni premazi.

15.2. Ocena kemijske varnosti

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

ODDELEK 16. Drugi podatki

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

Acute Tox. 2	Akutna strupenost, kategorije 2
Acute Tox. 3	Akutna strupenost, kategorije 3
Acute Tox. 4	Akutna strupenost, kategorije 4
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo kože, kategorije 1B
Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo kože, kategorije 1C
Skin Corr. 1	Jedkost za kožo kože, kategorije 1
Eye Dam. 1	Huda poškodba oči, kategorije 1
Eye Irrit. 2	Draženje oči, kategorije 2
Skin Irrit. 2	Draženje kože, kategorije 2
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorije 1A
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje, akutna strupenost, kategorije 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 1
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.

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

ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>

- 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
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)
27. Delegirana uredba (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Uredbe (EU) 2024/2865

- 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.

Primerne 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.