

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1	SL
GB17 - AKTI-VO 201		Datum revizije 26/09/2025	
		Prva zbirka	
		Tiskana dne: 26/09/2025	
		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:	GB17
Ime	AKTI-VO 201
UFI :	XTHU-TRGV-8507-G9HX

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/Uporaba	Enokomponentni tesnilni izdelek, ki se strdi v stiku z zrakom in vlago. Ko se strdi, je izdelek elastičen. Ob stiku z vodo se njegova prostornina počasi povečuje.
--------------	--

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:	+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165) +39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222) +39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131) +39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161) +39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168) +39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134) +39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100) +39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162) +39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)
-------------------------------------	---

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:		
Rakotvornost, kategorije 2	H351	Sum povzročitve raka.
Akutna strupenost, kategorije 4	H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost, kategorije 2	H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Draženje oči, kategorije 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
Draženje kože, kategorije 2	H315	Povzroča draženje kože.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Preobčutljivost dihal, kategorije 1	H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Preobčutljivost kože, kategorije 1	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A

GB17 - AKTI-VO 201

Revizija št.1
Datum revizije 26/09/2025
Prva zbirka
Tiskana dne: 26/09/2025
Stran št. 2 / 11

SL

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti ... / >>

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:

H351	Sum povzročitve raka.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki:

P261	Ne vdihavati prahu / dima / plina / meglice / hlapov / razpršila.
P280	Nositi obvezne zaščitne rokavice / zaščitna obleka in zaščita oči / obraza.
P342+P311	Pri respiratornih simptomih: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika / . . .
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

Vsebuje: Poli[(fenilocianat)-koformaldehid]
SMUKEC

2.3. Druge nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu $\geq 0,1\%$.

Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motečimi lastnostmi v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Vsebuje:

Oznaka	x = Konc. %	Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)
Poli[(fenilocianat)-koformaldehid] INDEX	45 $\leq$ x < 55	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1B H317 ATE Inhalacijsko pari: 11 mg/l
ES CAS 9016-87-9 SMUKEC INDEX	30 $\leq$ x < 40	Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335 ATE Inhalacijsko hlapom/prahu: 1,5 mg/l
ES 238-877-9 CAS 14807-96-6		

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.

VOLTECO S.P.A GB17 - AKTI-VO 201		Revizija št.1 Datum revizije 26/09/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 26/09/2025 Stran št. 3 / 11	SL
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: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Takoj izperite s tekočo vodo (in milom, če je mogoče). Takoj 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. <u>Zaščita reševalcev</u> 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			
PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo. <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), nevnetljivi komplet (EN 469), nevnetljive 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,			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih ... / >>

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. 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

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Regulativne reference:		
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
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
GBR	United Kingdom ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2025

SMUKEC						
Mejna vrednost						
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	2				VDIH
NDS/NDSCh	POL	4				INHAL
NDS/NDSCh	POL	1				VDIH
TLV	ROU	2				
MV	SVN	2				VDIH
WEL	GBR	1				VDIH
ACGIH		2				VDIH

Legenda:
(C) = CEILING ; INHAL = Inhalirana frakcija ; VDIH = Vdihana frakcija ; TORAKS = Frakcija prsnega koša.

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

VOLTECO S.P.A

GB17 - AKTI-VO 201

Revizija št.1

Datum revizije 26/09/2025

Prva zbirka

Tiskana dne: 26/09/2025

Stran št. 5 / 11

SL

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

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.

Stopnjo izpostavljenosti je potrebno vzdrževati čim nižjo zato, da preprečimo pomembno kopičenje v organizmu. Delajte s sredstvi za osebno zaščito tako, da zagotovite maksimalno zaščito (npr. skrajšanje časa menjave).

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.

TITANIJEV DIOKSID

Toksikološke informacije, specifične za snov:

Titanov dioksid (aerodinamični premer ≥ 10 µm)

Oralno LD50 10000 mg/kg Podgana

Dermalno LD50 10000 mg/kg Kunec

LC50 pri vdihavanju Ni primerno

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnosti	Vrednost	Podatki
Agregatno stanje	ni razpoložljivo	
Barva	ni razpoložljivo	
Vonj	ni razpoložljivo	
Tališče / ledišče	ni razpoložljivo	
Začetno vrelišče	ni razpoložljivo	
Vnetljivost	ni razpoložljivo	
Spodnja meja eksplozivnosti	ni določeno	
Zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno	
Plamenišče	> 70 °C	
Temperatura samovžiga	ni razpoložljivo	
Temperatura razpadanja	ni razpoložljivo	
pH	7-9	
Kinematična viskoznost	ni razpoložljivo	
Topnost	topljivo	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni razpoložljivo	
Parni tlak	ni razpoložljivo	
Gostota in/ali relativna gostota	1,41 g/cm3	
Relativna parna gostota	ni smiselno	
Lastnosti delcev	ni smiselno	

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1	SL
GB17 - AKTI-VO 201		Datum revizije 26/09/2025	
		Prva zbirka	
		Tiskana dne: 26/09/2025	
		Stran št. 6 / 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. Nezdržljivi materiali			
Podatki niso razpoložljivi			
10.6. Nevarni produkti razgradnje			
Podatki niso razpoložljivi			
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			
<u>Metabolizem, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije</u>			
Podatki niso razpoložljivi			
<u>Podatki o možnih načinih izpostavljenosti</u>			
Podatki niso razpoložljivi			
<u>Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti</u>			
Podatki niso razpoložljivi			
<u>Medsebojni učinki</u>			
Podatki niso razpoložljivi			
<u>AKUTNA STRUPENOST</u>			
ATE (Inhalacijsko - hlapom / prahu) mešanice:		4,41 mg/l	
ATE (Inhalacijsko - pari) mešanice:		> 20 mg/l	
ATE (Oralno) mešanice:		Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)	
ATE (Dermalno) mešanice:		Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)	
Poli[(fenilocianat)-koformaldehid]			
LD50 (Dermalno):		> 9400 mg/kg Rabbit OECD 402	
LD50 (Oralno):		> 2000 mg/kg Rat 84/449/EEC	
LC50 (Inhalacijsko pari):		0,49 mg/l/4h Rat OECD 403	
ATE (Inhalacijsko pari):		11 mg/l ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP	

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1 Datum revizije 26/09/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 26/09/2025 Stran št. 7 / 11	SL
GB17 - AKTI-VO 201			
ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>			
		(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)	
SMUKEC			
LD50 (Oralno):		> 5000 mg/kg	
TITANIJEV DIOKSID			
LD50 (Dermalno):		> 10000 mg/kg Crustacean	
LD50 (Oralno):		> 50000 mg/kg Rat	
LC50 (Inhalacijsko pari):		> 6,82 mg/l/4h	
<u>JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE</u>			
Povzroča draženje kože			
<u>RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE</u>			
Povzroča hudo draženje oči			
<u>PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE</u>			
Povzroča preobčutljivost kože			
Povzroča preobčutljivost dihal			
<u>MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
<u>RAKOTVORNOST</u>			
Sum povzročitve raka			
SMUKEC			
Splošna ocena IARC: Perinejska uporaba pudra za telo na osnovi talka je verjetno rakotvorna za ljudi (skupina 2B). Vdihani talk, ki ne vsebuje azbesta ali azbestnih vlaken, ni razvrščen kot rakotvoren (skupina 3).			
<u>STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
<u>STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST</u>			
Lahko povzroči draženje dihalnih poti			
<u>STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST</u>			
Lahko škoduje organom			
<u>NEVARNOST PRI VDIHAVANJU</u>			
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.			
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			
Polij[(fenilocianat)-koformaldehid]			
LC50 - Ribe		> 1000 mg/l/96h Danino rerio OECD 203	
EC50 - Raki		> 1000 mg/l/24h Daphnia magna OECD 202	
EC50 - Alge / Vodne Rastline		> 1640 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus OECD 201	
NOEC Kronična raki		> 9,99 mg/l/21 giorni Daphnia magna OECD 211	
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A GB17 - AKTI-VO 201		Revizija št.1 Datum revizije 26/09/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 26/09/2025 Stran št. 8 / 11	SL
ODDELEK 12. Ekološki podatki ... / >>			
12.2. Obstočnost in razgradljivost			
SMUKEC topnost v vodi < 0,1 mg/l			
TITANIJEV DIOKSID topnost v vodi < 0,001 mg/l Razgradljivost: podatki nerazpoložljivi			
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih			
Podatki niso razpoložljivi			
12.4. Mobilnost v tleh			
Podatki niso razpoložljivi			
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB			
Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu $\geq$ 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			
ODDELEK 13. Odstranjevanje			
13.1. Metode ravnanja z odpadki			
Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanki 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			
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
ni smiselno			
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
ni smiselno			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1	SL
GB17 - AKTI-VO 201		Datum revizije 26/09/2025	
		Prva zbirka	
		Tiskana dne: 26/09/2025	
		Stran št. 9 / 11	

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

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

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

Zmes

Točka3

Vsebovane snovi

Točka75TITANIJEV DIOKSID

Točka521,2-benzenedikarboksilna kislina, di-C9-11-razvejeni alkilni estri, bogati s C10

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.

ODDELEK 16. Drugi podatki

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

Carc. 2

Rakotvornost, kategorije 2

Acute Tox. 4

Akutna strupenost, kategorije 4

STOT RE 2

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost, kategorije 2

Eye Irrit. 2

Draženje oči, kategorije 2

Skin Irrit. 2

Draženje kože, kategorije 2

STOT SE 3

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3

Resp. Sens. 1

Preobčutljivost dihal, kategorije 1

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A

GB17 - AKTI-VO 201

Revizija št.1
Datum revizije 26/09/2025
Prva zbirka
Tiskana dne: 26/09/2025
Stran št. 10 / 11

SL

ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>

Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorije 1
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorije 1B
H351	Sum povzročitve raka.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv 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

