

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revizija št.2
Datum revizije 20/04/2026
Tiskana dne: 22/04/2026
Stran št. 1 / 10
Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 10/04/2026)

SL

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: **EC254**
Ime: **PROCLEAN**
UFI: **EH60-D0V9-Y00M-XAMC**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/Uporaba: **Dodatek za čiščenje**

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) 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:

Draženje oči, kategorije 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
Draženje kože, kategorije 2	H315	Povzroča draženje kože.
Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki o nevarnosti:

H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

VOLTECO S.P.A EC254 - PROCLEAN		Revizija št.2 Datum revizije 20/04/2026 Tiskana dne: 22/04/2026 Stran št. 2 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 10/04/2026)		SL									
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti ... / >>													
P264 P273 P280 P302+P352 P305+P351+P338 P501		Po uporabi temeljito umiti [. . .] Preprečiti sproščanje v okolje. Nositi obvezne zaščitne rokavice / zaščitna obleka in zaščita oči / obraza. PRI STIKU S KOŽO: temeljito umiti z milom in vodo. 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. Izdelek/posodo zavrzite v skladu z veljavno zakonodajo.											
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													
Dispersione a base acquosa Vsebuje: <table><tr><td>Oznaka</td><td>x = Konc. %</td><td colspan="3" rowspan="9">Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)</td></tr><tr><td colspan="4"> Kvarterne amonijeve spojine, benzil-c12-16-alkildimetil, kloridi (M=10) INDEX2,2 ≤ x < 2,4 ES270-325-2 CAS68424-85-1 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Oralno: 344 mg/kg, LD50 Dermalno: 1100 mg/kg </td></tr></table> Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.					Oznaka	x = Konc. %	Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)			Kvarterne amonijeve spojine, benzil-c12-16-alkildimetil, kloridi (M=10) INDEX2,2 ≤ x < 2,4 ES270-325-2 CAS68424-85-1 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Oralno: 344 mg/kg, LD50 Dermalno: 1100 mg/kg			
Oznaka	x = Konc. %	Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)											
Kvarterne amonijeve spojine, benzil-c12-16-alkildimetil, kloridi (M=10) INDEX2,2 ≤ x < 2,4 ES270-325-2 CAS68424-85-1 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Oralno: 344 mg/kg, LD50 Dermalno: 1100 mg/kg													
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. <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													
Če se pojavijo akutni ali zapozneli simptomi, se posvetujte z zdravnikom.													
		EPY 12.1.0 - SDS 1004.14											

VOLTECO S.P.A EC254 - PROCLEAN		Revizija št.2 Datum revizije 20/04/2026 Tiskana dne: 22/04/2026 Stran št. 3 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 10/04/2026) SL
ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč ... / >>		
Sredstva, s katerimi je potrebno razpolagati na delovnem mestu za specifičen in takojšen ukrep 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 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), nevenetljivi komplet (EN 469), nevenetljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).		
ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih		
6.1. Osebnih varnostnih ukrepov, 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. Sklizevanje 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		Revizija št.2 Datum revizije 20/04/2026 Tiskana dne: 22/04/2026 Stran št. 5 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 10/04/2026)		SL
EC254 - PROCLEAN				
ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti ... / >>				
9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti				
Podatki niso razpoložljivi				
9.2.2. Druge varnostne značilnosti				
Gostota C.O.V. pri 20 ° C.		0 kg/m³ (0 g/L)		
VOC (direktiva 2004/42/ES)		0 kg/m³ (0 g/L)		
		(Cat. A.G): 30 g/L (2010)		
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				
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>Zapoznili 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) mešanice:		Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)		
ATE (Oralno) mešanice:		>2000 mg/kg		
ATE (Dermalno) mešanice:		>2000 mg/kg		
Kvarterne amonijeve spojine, benzil-c12-16-alkildimetil, kloridi (M=10)				
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

VOLTECO S.P.A		Revizija št.2 Datum revizije 20/04/2026 Tiskana dne: 22/04/2026 Stran št. 6 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 10/04/2026)	SL
EC254 - PROCLEAN			
ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>			
LD50 (Dermalno):		1100 mg/kg Rat	
LD50 (Oralno):		344 mg/kg Rat	
<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>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
<u>MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
<u>RAKOTVORNOST</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
<u>STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
<u>STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
<u>STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST</u>			
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti			
<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			
Izdelek je lahko obravnavan kot nevaren za okolje in je škodljiv za vodne organizme, na daljše obdobje povzročijo negativne učinke za vodno okolje.			
12.1. Strupenost			
Kvarterne amonijeve spojine, benzil-c12-16-alkildimetil, kloridi (M=10)			
LC50 - Ribe		0,28 mg/l/96h Pimephales promelas	
EC50 - Raki		0,016 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Alge / Vodne Rastline		0,049 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC Kronična ribe		> 0,01 mg/l	
NOEC Kronična raki		> 0,01 mg/l	
12.2. Obstočnost in razgradljivost			
Podatki niso razpoložljivi			
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih			
Podatki niso razpoložljivi			

VOLTECO S.P.A EC254 - PROCLEAN		Revizija št.2 Datum revizije 20/04/2026 Tiskana dne: 22/04/2026 Stran št. 7 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 10/04/2026) SL
ODDELEK 12. Ekološki podatki ... / >>		
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 $\geq$ 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		
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		
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		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A		Revizija št.2 Datum revizije 20/04/2026 Tiskana dne: 22/04/2026 Stran št. 8 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 10/04/2026)	SL
EC254 - PROCLEAN			
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			
Točka		3	
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 je bila izvedena za naslednje vsebuje snovi: Kvarterne amonijeve spojine, benzil-c12-16-alkildimetil, kloridi (M=10)			
ODDELEK 16. Drugi podatki			
Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:			
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		
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje, akutna strupenost, kategorije 1		
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 1		
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3		
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.		
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.		
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.		
H318	Povzroča hude poškodbe oči.		
H319	Povzroča hudo draženje oči.		
H315	Povzroča draženje kože.		
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.		
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.		
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.		
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)			

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revizija št.2
Datum revizije 20/04/2026
Tiskana dne: 22/04/2026
Stran št. 9 / 10
Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 10/04/2026)

SL

ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>

- 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
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:

ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>

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 osebje, 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.

Spremembe glede na prejšnjo revizijo:
Vnesene so spremembe v naslednjih delih:
02 / 03 / 08 / 12 / 13 / 14 / 16.