

VOLTECO S.P.A ER01L - CP1 TEKOČA KOMPONENTA		Revizija št.2 Datum revizije 30/01/2026 Tiskana dne: 30/01/2026 Stran št. 1 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025) 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: Ime	ER01L CP1 TEKOČA KOMPONENTA	
1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe		
Opis/Uporaba	Lepilo in vezivo za gradbeni material	
1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista		
Podjetje Naslov Kraj in država	VOLTECO S.P.A via delle industrie 47 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) 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:	--	
Opozorilni besedi:	--	
Stavki o nevarnosti:	Varnosti list na voljo na zahtevo. Vsebuje: REAKCIJSKA ZMES 5-KLORO-2-METIL2H-IZOTIAZOL-3-ONA IN 2-METIL-2HIZOTIAZOL-3-ONA (3:1) Lahko povzroči alergijski odziv.	
Previdnostni stavki:	--	

VOLTECO S.P.A ER01L - CP1 TEKOČA KOMPONENTA		Revizija št.2 Datum revizije 30/01/2026 Tiskana dne: 30/01/2026 Stran št. 2 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025) SL
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti ... / >>		
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)
ALKOHOLI, C12-14, ETOKSILIRANI, SULFATI, NATRIJEVE SOLI		
INDEX	2,5 ≤ x < 3	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
ES	500-234-8	Eye Dam. 1 H318: ≥ 30%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 1% - < 30%
CAS	68891-38-3	
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: 64 mg/kg, LD50 Dermalno: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalacijsko hlapom/prahu: 0,17 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 s 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.		
<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.		
<u>Sredstva, s katerimi je potrebno razpolagati na delovnem mestu za specifičen in takojšen ukrep</u>		
Tekoča voda za izpiranje kože in oči.		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A ER01L - CP1 TEKOČA KOMPONENTA		Revizija št.2 Datum revizije 30/01/2026 Tiskana dne: 30/01/2026 Stran št. 3 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025) 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 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), nevnnetljivi komplet (EN 469), nevnnetljive 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. 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		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14		

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizija št.2 Datum revizije 30/01/2026 Tiskana dne: 30/01/2026 Stran št. 5 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025)	SL
ER01L - CP1 TEKOČA KOMPONENTA			
ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti ... / >>			
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni smiselno		
Parni tlak	ni smiselno		
Gostota in/ali relativna gostota	1	g/cm3	
Relativna parna gostota	ni smiselno		
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			
Eksplozivne lastnosti	ni smiselno		
Oksidativne lastnosti	ni smiselno		
ODDELEK 10. Obstojnost 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>Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti</u>			
Podatki niso razpoložljivi			
<u>Medsebojni učinki</u>			

ER01L - CP1 TEKOČA KOMPONENTA

ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>

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)

ALKOHOLI, C12-14, ETOKSILIRANI, SULFATI, NATRIJEVE SOLI	
LD50 (Dermalno):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Oralno):	2870 mg/kg Rat

REAKCIJSKA ZMES 5-KLORO-2-METIL2H-IZOTIAZOL-3-ONA IN 2-METIL-2HIZOTIAZOL-3-ONA (3:1)	
LD50 (Dermalno):	87,12 mg/kg Rabbit
LD50 (Oralno):	64 mg/kg Rat
LC50 (Inhalacijsko hlapom/prahu):	0,17 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)

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.

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

VOLTECO S.P.A		Revizija št.2 Datum revizije 30/01/2026 Tiskana dne: 30/01/2026 Stran št. 7 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025)	SL
ER01L - CP1 TEKOČA KOMPONENTA			
ODDELEK 12. Ekološki podatki ... / >>			
ALKOHOLI, C12-14, ETOKSILIRANI, SULFATI, NATRIJEVE SOLI			
LC50 - Ribe	7,1 mg/l/96h Danio rerio		
EC50 - Raki	7,4 mg/l/48h Daphnia magna		
EC50 - Alge / Vodne Rastline	27,7 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus		
NOEC Kronična ribe	0,14 mg/l Oncorhynchus mykiss		
NOEC Kronična raki	0,27 mg/l Daphnia magna		
NOEC Kronična alge / vodne rastline	0,95 mg/l Desmodesmus subspicatus		
REAKCIJSKA ZMES 5-KLORO-2-METIL2H-IZOTIAZOL-3-ONA IN 2-METIL-2HIZOTIAZOL-3-ONA (3:1)			
LC50 - Ribe	0,22 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss		
EC50 - Raki	0,16 mg/l/48h Daphnia magna		
EC50 - Alge / Vodne Rastline	> 0,001 mg/l/72h		
NOEC Kronična ribe	0,098 mg/l Oncorhynchus mykiss		
NOEC Kronična raki	0,004 mg/l Daphnia magna		
NOEC Kronična alge / vodne rastline	0,0012 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Obstoynost in razgradljivost			
ALKOHOLI, C12-14, ETOKSILIRANI, SULFATI, NATRIJEVE SOLI			
topnost v vodi	2800 mg/l		
Hitro razgradljivo			
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih			
ALKOHOLI, C12-14, ETOKSILIRANI, SULFATI, NATRIJEVE SOLI			
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	0,3		
REAKCIJSKA ZMES 5-KLORO-2-METIL2H-IZOTIAZOL-3-ONA IN 2-METIL-2HIZOTIAZOL-3-ONA (3:1)			
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	-0,71		
12.4. Mobilnost v tleh			
ALKOHOLI, C12-14, ETOKSILIRANI, SULFATI, NATRIJEVE SOLI			
Porazdelitveni koeficient: tla/voda	0,34		
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			
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.			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizija št.2 Datum revizije 30/01/2026 Tiskana dne: 30/01/2026 Stran št. 8 / 10 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025)	SL
ER01L - CP1 TEKOČA KOMPONENTA			
ODDELEK 14. Podatki o prevozu ... / >>			
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			
Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU: Noben			
Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006			
Vsebovane snovi			
Točka	75	REAKCIJSKA ZMES 5-KLORO-2-METIL2H-IZOTIAZOL-3-ONA IN 2-METIL-2HIZOTIAZOL-3-ONA (3:1) REACH prijava: 01-2120764691-48-XXXX	
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			
Podatki niso razpoložljivi			
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
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.
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
- 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)

ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>

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)

- 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 lastnostih 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.

Spremembe glede na prejšnjo revizijo:

Vnesene so spremembe v naslednjih delih:

03.