

VOLTECO S.P.A		Revizija št.2 Datum revizije 13/02/2026 Tiskana dne: 13/02/2026 Stran št. 1 / 11 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025)	SL
EQ21B - CRYSTAL PURE - BASE			
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:	EQ21B		
Ime	CRYSTAL PURE - BASE		
UFI :	JCR0-M0E0-300H-KF5A		
1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe			
Opis/Uporaba	Dvokomponentni epoksi premaz		
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:			
Draženje oči, kategorije 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.	
Draženje kože, kategorije 2	H315	Povzroča draženje kože.	
Preobčutljivost kože, kategorije 1	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 2	H411	Strupeno 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:			
			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizija št.2 Datum revizije 13/02/2026 Tiskana dne: 13/02/2026 Stran št. 2 / 11 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025)		SL
EQ21B - CRYSTAL PURE - BASE				
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti ... / >>				
Opozorilna beseda:		Pozor		
Stavki o nevarnosti:				
H319		Povzroča hudo draženje oči.		
H315		Povzroča draženje kože.		
H317		Lahko povzroči alergijski odziv kože.		
H411		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.		
Previdnostni stavki:				
P280		Nositi obvezne zaščitne rokavice in zaščita oči / obraza.		
P273		Preprečiti sproščanje v okolje.		
P391		Prestreči razlito tekočino.		
P261		Ne vdihavati prahu / dima / plina / meglice / hlapov / razpršila.		
P333+P313		Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.		
P337+P313		Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.		
Vsebuje:		REAKCIJSKI PRODUKT: BISFENOL-A-EPIKLOROHIDRIN Polipropilenglikol-epiklorohidrin kopolimer		
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)	
REAKCIJSKI PRODUKT: BISFENOL-A-EPIKLOROHIDRIN				
INDEX	603-074-00-8	60 ≤ x < 70	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	
ES	500-033-5		Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%	
CAS	25068-38-6			
Polipropilenglikol-epiklorohidrin kopolimer				
INDEX		5 ≤ x < 9	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412	
ES				
CAS	9072-62-2			
Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.				
ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč				
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč				
Če imate dvome ali se pojavijo simptomi, se obrnite na zdravnika in mu pokažite ta dokument.				
V primeru težkih simptomov poiščite takojšnjo zdravstveno pomoč.				
OČI: Če so prisotne in če situacija omogoča izvršitev tega postopka z lahkoto, odstranite kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 15 minut ter pri tem dobro odprite veke. Takoj poiščite zdravniško pomoč.				
KOŽA: 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.				
Zaščita reševalcev				
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

VOLTECO S.P.A EQ21B - CRYSTAL PURE - BASE		Revizija št.2 Datum revizije 13/02/2026 Tiskana dne: 13/02/2026 Stran št. 3 / 11 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025) SL
ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč ... / >>		
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 nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: 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 SPLOŠNI PODATKI Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara odstranite po veljavnih normah. OPREMA Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevnemljivi komplet (EN 469), nevnemljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).		
ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih		
6.1. Osebni 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 uporabiti za preparat, za to preverite 10. Odstavek. Popivajte preostanek z neškodljivim vpivnim materialom. Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlita, 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.		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A EQ21B - CRYSTAL PURE - BASE		Revizija št.2 Datum revizije 13/02/2026 Tiskana dne: 13/02/2026 Stran št. 5 / 11 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025) SL																																																												
ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ... / >>																																																														
KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja. Preostanki preparata ne smejo biti nekontrolirano odvrženi v odpadne vode ali v vodne tokove. TITANIJEV DIOKSID Toksikološke informacije, specifične za snov: Titanol 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																																																														
<table><tr><th>Lastnosti</th><th>Vrednost</th><th>Podatki</th></tr><tr><td>Agregatno stanje</td><td>tekočina</td><td></td></tr><tr><td>Barva</td><td>nevtravno</td><td></td></tr><tr><td>Vonj</td><td>nezaznavno</td><td></td></tr><tr><td>Tališče / ledišče</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>Začetno vrelišče</td><td>> 120 °C</td><td></td></tr><tr><td>Vnetljivost</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>Spodnja meja eksplozivnosti</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>Zgornja meja eksplozivnosti</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>Plamenišče</td><td>> 120 °C</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura samovžiga</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura razpadanja</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>pH</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>Kinematična viskoznost</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>Topnost</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>Parni tlak</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>Gostota in/ali relativna gostota</td><td>1,55</td><td></td></tr><tr><td>Relativna parna gostota</td><td>ni razpoložljivo</td><td></td></tr><tr><td>Lastnosti delcev</td><td>ni smiselno</td><td></td></tr></table>			Lastnosti	Vrednost	Podatki	Agregatno stanje	tekočina		Barva	nevtravno		Vonj	nezaznavno		Tališče / ledišče	ni razpoložljivo		Začetno vrelišče	> 120 °C		Vnetljivost	ni razpoložljivo		Spodnja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo		Zgornja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo		Plamenišče	> 120 °C		Temperatura samovžiga	ni razpoložljivo		Temperatura razpadanja	ni razpoložljivo		pH	ni razpoložljivo		Kinematična viskoznost	ni razpoložljivo		Topnost	ni razpoložljivo		Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni razpoložljivo		Parni tlak	ni razpoložljivo		Gostota in/ali relativna gostota	1,55		Relativna parna gostota	ni razpoložljivo		Lastnosti delcev	ni smiselno	
Lastnosti	Vrednost	Podatki																																																												
Agregatno stanje	tekočina																																																													
Barva	nevtravno																																																													
Vonj	nezaznavno																																																													
Tališče / ledišče	ni razpoložljivo																																																													
Začetno vrelišče	> 120 °C																																																													
Vnetljivost	ni razpoložljivo																																																													
Spodnja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo																																																													
Zgornja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo																																																													
Plamenišče	> 120 °C																																																													
Temperatura samovžiga	ni razpoložljivo																																																													
Temperatura razpadanja	ni razpoložljivo																																																													
pH	ni razpoložljivo																																																													
Kinematična viskoznost	ni razpoložljivo																																																													
Topnost	ni razpoložljivo																																																													
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni razpoložljivo																																																													
Parni tlak	ni razpoložljivo																																																													
Gostota in/ali relativna gostota	1,55																																																													
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																																																														
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.																																																														
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14																																																														

VOLTECO S.P.A		Revizija št.2 Datum revizije 13/02/2026 Tiskana dne: 13/02/2026 Stran št. 6 / 11 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025)		SL
EQ21B - CRYSTAL PURE - BASE				
ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost ... / >>				
10.5. Nezdružljivi materiali				
Podatki niso razpoložljivi				
10.6. Nevarni produkti razgradnje				
Podatki niso razpoložljivi				
ODDELEK 11. Toksikološki podatki				
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:		Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)		
ATE (Dermalno) mešanice:		Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)		
REAKCIJSKI PRODUKT: BISFENOL-A-EPIKLOROHIDRIN				
LD50 (Dermalno):		2000 mg/kg		
LD50 (Oralno):		11400 mg/kg		
Polipropilenglikol-epiklorohidrin kopolimer				
LD50 (Dermalno):		> 2000 mg/kg Rabbit		
LD50 (Oralno):		> 2000 mg/kg Rat		
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				
<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>				

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A EQ21B - CRYSTAL PURE - BASE		Revizija št.2 Datum revizije 13/02/2026 Tiskana dne: 13/02/2026 Stran št. 7 / 11 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025) SL
ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>		
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		
Izdelek je lahko obravnavan kot nevaren za okolje in je strupen za vodne organizme, na daljše obdobje povzročijo negativne učinke za vodno okolje.		
12.1. Strupenost		
REAKCIJSKI PRODUKT: BISFENOL-A-EPIKLOROHIDRIN		
LC50 - Ribe1,03 mg/l/96h		
EC50 - Raki2,1 mg/l/48h		
NOEC Kronična raki0,3 mg/l		
Polipropilenglikol-epiklorohidrin kopolimer		
LC50 - Ribe> 67 mg/l/96h Leuciscus idus		
EC50 - Raki> 90 mg/l/48h Daphnia magna		
12.2. Obstojnost in razgradljivost		
REAKCIJSKI PRODUKT: BISFENOL-A-EPIKLOROHIDRIN		
topnost v vodi0,1 - 100 mg/l		
NE hitro razgradljivo		
Polipropilenglikol-epiklorohidrin kopolimer		
NE hitro razgradljivo8-27% (28 giorni) OCED 301B		
TITANIJEV DIOKSID		
topnost v vodi< 0,001 mg/l		
Razgradljivost: podatki nerazpoložljivi		
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih		
REAKCIJSKI PRODUKT: BISFENOL-A-EPIKLOROHIDRIN		
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda> 2,918		
BCF31		
12.4. Mobilnost v tleh		
REAKCIJSKI PRODUKT: BISFENOL-A-EPIKLOROHIDRIN		
Porazdelitveni koeficient: tla/voda2,65		
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		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A EQ21B - CRYSTAL PURE - BASE		Revizija št.2 Datum revizije 13/02/2026 Tiskana dne: 13/02/2026 Stran št. 8 / 11 Zamenjana popravljena verzija:1 (Datum revizije 28/08/2025) SL
ODDELEK 12. Ekološki podatki ... / >>		
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. Transport odpadkov ja lahko obravnavan po ADR. 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		
14.1. Številka ZN in številka ID		
ADR / RID, IMDG, IATA: ZN 3082		
ADR / RID: V skladu s posebno določbo 375 za ta izdelek ne veljajo določbe ADR, če znaša vsebina embalaže ≤ 5Kg ali 5L.		
IMDG: V skladu s posebno določbo 375 za ta izdelek ne veljajo določbe Kodeksa IMDG, če znaša vsebina embalaže ≤ 5Kg ali 5L.		
IATA: V skladu s posebno določbo A197 za ta izdelek ne veljajo predpisi IATA za nevarno blago, če znaša vsebina embalaže ≤ 5Kg ali 5L.		
14.2. Pravilno odpremno ime ZN		
ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REAKCIJSKI PRODUKT: BISFENOL-A-EPIKLOROHIDRIN)		
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN))		
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN))		
14.3. Razredi nevarnosti prevoza		
ADR / RID: Razred: 9 Etiketa: 9		
IMDG: Razred: 9 Etiketa: 9		
IATA: Razred: 9 Etiketa: 9		
14.4. Skupina embalaže		
ADR / RID, IMDG, IATA: III		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14		

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

14.5. Nevarnosti za okolje

ADR / RID:	Nevarno za okolje	
IMDG:	Morsko onesnaževalo	
IATA:	Nevarno za okolje	

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Omejene količine: 5 lt	Koda za omejitev v tunelu: (-)
	Posebna navodila: 274, 335, 375, 601, 650		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Omejene količine: 5 lt	
IATA:	Tovor:	Maksimalna količina: 450 L	Navodila za embalaranje: 964
	Potniki:	Maksimalna količina: 450 L	Navodila za embalaranje: 964
	Posebna navodila:	A97, A158, A197, A215	

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:	E2-O1-O2
Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006	
<u>Zmes</u>	
Točka	3
<u>Vsebovane snovi</u>	
Točka	75
Točka	75
	TITANIJEV DIOKSID
	REAKCIJSKI PRODUKT: BISFENOL-A-EPIKLOROHIDRIN
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 $\geq$ od 0,1%.	
Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH)	
Noben	
Snovi z obveznostjo objave izvoza Uredbe (EU) 649/2012:	
Noben	
Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:	
Noben	
Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:	
Noben	
Zdravstvene kontrole	
Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu agentu ne potrebujejo zdravstvenih kontrol, če razpoložljivi podatki o ocenjevanju nevarnosti pokažejo, da je tveganje v zvezi z zdravjem in varnostjo delavcev minimalno in je upoštevana direktiva 98/24/EC	

15.2. Ocena kemijske varnosti

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

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

ODDELEK 16. Drugi podatki

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

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
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorije 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H411	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)
- 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)

ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>

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.

Spremembe glede na prejšnjo revizijo:

Vnesene so spremembe v naslednjih delih:

02 / 11.