

VOLTECO S.P.A EQ21B - CRYSTAL PURE - БАСЕ		Revizija br.2 Datum revizije 13/02/2026 Štampano dana 13/02/2026 Stranica br. 1 / 11 Zamenjena revizija:1 (Datum revizije 28/08/2025) SH
Bezbednosni list Prema Aneksu II propisa REACH - Pravilnika (EU) 2020/878		
POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet		
PODPOGLAVLJE 1.1. Identifikacija hemikalije Šifra: Ime EQ21B CRYSTAL PURE - БАСЕ UFI : JCR0-M0E0-300H-KF5A		
PODPOGLAVLJE 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije inačini korišćenja koji se ne preporučuju Opis/Upotreba Двокомпонентни епоксидни премаз		
PODPOGLAVLJE 1.3. Podaci o snabdevaču Zvanični naziv firme Adresa Mesto i Država VOLTECO S.P.A via delle industrie 47 31050 Ponzano Veneto Italia tel. 04229663 (TV) e-mail nadležne osobe, odgovorno lice za podatke sigurnosnog lista volteco@volteco.it		
PODPOGLAVLJE 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve Za hitne informacije obratiti se +381 11 367 21 87		
POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti		
PODPOGLAVLJE 2.1. Klasifikacija hemikalije Proizvod je klasifikovan kao opasan u skladu sa odredbama o kojima u Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP) (i naredne izmene i prilagođavanja). Proizvod stoga iziskuje jedan list sa sigurnosnim podacima koji je u skladu sa odredbama Pravilnika (EU) 2020/878. Eventualne dodatne informacije koje se odnose na rizik za zdravlje i/ili ambijent su navedene u sekciji 11 i 12 ovog lista. Klasifikacija i upozorenja za opasnost Iritacija oka, kategorija 2 Iritacija kože, kategorija 2 Senzibilizacija kože, kategorija 1 Opasno po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 2 H319 H315 H317 H411 Dovodi do jake iritacije oka. Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.		
PODPOGLAVLJE 2.2. Elementi obeležavanja Etiketiranje za opasnost u skladu sa Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP) i naredne izmene i prilagođavanja. Piktogrami za opasnost:  Upozorenje: Pažnja Upozorenja za opasnost: H319 H315 H317 H411 Dovodi do jake iritacije oka. Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.		

VOLTECO S.P.A		Revizija br.2 Datum revizije 13/02/2026 Štampano dana 13/02/2026 Stranica br. 2 / 11 Zamenjena revizija:1 (Datum revizije 28/08/2025)	SH
EQ21B - CRYSTAL PURE - БАСЕ			
POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti ... / >>			
Saveti za oprez:			
P280	Nositi zaštitne rukavice / zaštitne naočare / zaštitu za lice.		
P273	Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu.		
P391	Sakupiti prosuti sadržaj.		
P261	Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / pare / spreja.		
P333+P313	Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.		
P337+P313	Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet / mišljenje.		
Sadrži:			
PROIZVOD REAKCIJE: BISFENOL-A-EPIHLORHIDRIN			
Кополимер полипропилен гликол-епихлорохидрина			
PODPOGLAVLJE 2.3. Ostale opasnosti			
Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstance u procentu ≥ od 0,1%.			
Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje mogu napraviti endokrini poremećaj u koncentraciji od ≥ 0,1%.			
POGLAVLJE 3. Sastav/Podaci o sastojcima			
PODPOGLAVLJE 3.2. Podaci o sastojcima smeše			
Sadrži:			
Identifikacija	x = Konc.%	Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP)	
PROIZVOD REAKCIJE: BISFENOL-A-EPIHLORHIDRIN			
INDEX	603-074-00-8	60 ≤ x < 70	Irit. Oka 2 H319, Irit. Kože. 2 H315, Senzib. Kože. 1 H317, Vod. Živ. Sred. - hron. 2 H411
CE	500-033-5		Irit. Kože. 2 H315: ≥ 5%, Irit. Oka 2 H319: ≥ 5%
CAS	25068-38-6		
Кополимер полипропилен гликол-епихлорохидрина			
INDEX		5 ≤ x < 9	Irit. Oka 2 H319, Spec. Toks. JI 3 H335, Senzib. Kože. 1 H317, Vod. Živ. Sred. - hron. 3 H412
CE			
CAS	9072-62-2		
Kompletni tekst sa upozorenja za opasnost (H) naveden je u sekciji 16 ovog lista.			
POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći			
PODPOGLAVLJE 4.1. Opis mera prve pomoći			
U slučaju sumnje ili u prisustvu simptoma obratite se lekaru i pokažite mu ovaj dokument.			
U slučaju ozbiljnijih simptoma, zatražiti lekarsku hitnu pomoć.			
OČI: Ukloniti, ako ih ima, kontaktna sočiva ako vam situacija omogućava da lako izvedete operaciju. Hitno se oprati sa puno vode barem 15 minuta, držeći kapke širom otvorene. Odmah se obratiti lekaru.			
KOŽA: Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Odmah temeljno operite tekućom vodom (i sapunom, ako je moguće). Odmah se obratiti lekaru. Izbegavajte daljnji kontakt s kontaminiranom odećom.			
Unošenje u organizam: Ne izazivati povraćanje ukoliko nije izričito određeno od strane lekara. He davati oralno ništa ukoliko je osoba u besvesnom stanju. Odmah se obratiti lekaru.			
UDISANJE: Izvesti osobu na otvoreno, daleko od mesta nezgode. U slučaju respiratornih simptoma (kašalj, dispneja, otežano disanje, astma) održati povređenog u udobnom položaju za disanje. Ako je potrebno, dati kiseonik. Ako disanje prestane, izvršiti veštačko disanje. Odmah se obratiti lekaru.			
Zaštita spasioca			
Dobro je pravilo za spasioca koji pruža pomoć određenoj osobi, koja je bila izložena hemijskim supstancama ili smešama, da nosi opremu lične zaštite. Priroda takve zaštite zavisi od opasnosti supstance ili smeše, vrste ekspozicije i stepena kontaminacije. U nedostatku drugih preciznijih indikacija preporučuje se korišćenje rukavica za jednokratnu upotrebu u slučaju eventualnog kontakta sa biološkim tečnostima. Za vrste DPI koji su pogodni za karakteristike supstance ili smeše, pogledajte sekciju 8.			
PODPOGLAVLJE 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi			
Ne postoje informacije o simptomima i efektima koje izaziva ovaj proizvod.			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A EQ21B - CRYSTAL PURE - БАСЕ		Revizija br.2 Datum revizije 13/02/2026 Štampano dana 13/02/2026 Stranica br. 3 / 11 Zamenjena revizija: 1 (Datum revizije 28/08/2025)	SH
POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći ... / >>			
ODLOŽENI EFEKTI: Na osnovu trenutno dostupnih informacija, nisu poznati slučajevi odloženog efekta nakon izlaganja ovom proizvodu.			
PODPOGLAVLJE 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman			
Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.			
Sredstva koja treba imati na raspolaganju na radnom mestu za poseban i hitan tretman			
Tekuća voda za pranje kože i očiju.			
POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara			
PODPOGLAVLJE 5.1. Sredstva za gašenje požara			
ODGOVARAJUĆA SREDSTVA ZA GAŠENJE Sredstva za gašenje su ona tradicionalna: ugljen-dioksid, pena, prašak i raspršena voda. NEODGOVARAJUĆA SREDSTVA ZA GAŠENJE Posebno nijedno.			
PODPOGLAVLJE 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstancii smeša			
OPASNOSTI OD IZLAGANJA U SLUČAJU POŽARA Ne udisati proizvode sagorevanja.			
PODPOGLAVLJE 5.3. Savet za vatrogasce			
OPŠTE INFORMACIJE Rashladiti posude mlazevima vode kako bi se izbeglo raspadanje proizvoda i razvoj supstanci potencijalno opasnih za zdravlje. Uvek nositi kompletnu opremu za protivpožarnu zaštitu. Prikupiti vode za gašenje koje ne treba izliti u kanalizaciju. Odstraniti zagađene vode koje su korišćene za gašenje i ostatke posle požara u skladu sa važećim propisima. OPREMA Obična protivpožarna odeća kao što je automatska disalica na komprimovani vazduh otvorenog sklopa (EN 137), protivpožarni komplet (EN469), protivpožarne rukavice (EN659) i vatrogasne čizme (HO A29 ili A30).			
POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa			
PODPOGLAVLJE 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema ipostupci u slučaju udesa			
Zaustaviti izlivanje ukoliko nema opasnosti. Staviti odgovarajuću zaštitnu opremu (uključujući opremu za ličnu zaštitu iz sekcije 8 liste sigurnosnih podataka) da bi se sprečila kontaminacija kože, očiju i lične odeće. Ova uputstva se odnose kako na osobe zadužene za radove tako i za hitne intervencije.			
PODPOGLAVLJE 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnusredinu			
Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju, u površinske vode, u podzemne vode.			
PODPOGLAVLJE 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal zaspječavanje širenja i sanaciju			
Usisati proliven proizvod u odgovarajuću posudu. Proceniti kompatibilnost posude koja se koristi za proizvod, uz proveru sekcije 10. Upiti ostatak sa inertnim upijačem. Obezbediti dovoljnu ventilaciju mesta u kome je došlo do izlivanja proizvoda. Uklanjanje zagađenog materijala treba izvršiti u skladu sa odredbama pod tačkom 13.			
PODPOGLAVLJE 6.4. Upućivanje na druga poglavlja			
Eventualne informacije koje se odnose na individualnu zaštitu ili na uklanjanje nalaze se u sekciji 8 i 13.			
POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje			
PODPOGLAVLJE 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje			
Rukovati proizvodom samo posle pregleda svih drugih sekcija ove sigurnosne liste. Izbegavati širenje proizvoda u prostoru. Ne jesti, ne piti, ne pušiti tokom korišćenja. Skinuti zagađenu odeću i sigurnosne uređaje pre ulaska u prostorije u kojima se jede.			
PODPOGLAVLJE 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujućinekompatibilnosti			
Čuvati samo u originalnoj posudi. Čuvati posude zatvorene, na dobro provetrenom mestu, daleko od direktne sunčeve svetlosti. Čuvati posude daleko od mogućih inkompatibilnih materijala, uz proveru sekcije 10.			
		EPY 12.1.0 - SDS 1004.14	

VOLTECO S.P.A		Revizija br.2 Datum revizije 13/02/2026 Štampano dana 13/02/2026 Stranica br. 5 / 11 Zamenjena revizija:1 (Datum revizije 28/08/2025)	SH
EQ21B - CRYSTAL PURE - БАСЕ			
POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva			
PODPOGLAVLJE 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskimsvojstvima hemikalije			
Svojstva	Vrednost	informacije	
Fizičko stanje	tečno		
Boja	neutralno		
Mirisu	neopažljiv		
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	nije dostupan		
Tačka početnog ključanja	> 120 °C		
Zapaljivost	nije dostupan		
Donja granica eksplozivnosti	nije dostupan		
Gornja granica eksplozivnosti	nije dostupan		
Tačka paljenja	> 120 °C		
Temperatura samopaljenja	nije dostupan		
Temperatura razlaganja	nije dostupan		
pH	nije dostupan		
Kinematička viskoznost	nije dostupan		
Rastvorljivost	nije dostupan		
Koeficijent raspodele u sistemu: n-oktanol/voda	nije dostupan		
Napon pare	nije dostupan		
Gustina i/ili relativna gustina	1,55		
Relativna gustina isparenja	nije dostupan		
Karakteristike cestica	nije primenljiv		
PODPOGLAVLJE 9.2. Ostali podaci			
PODPOGLAVLJE 9.2.1. Informacije u vezi sa klasama fizičke opasnosti			
Neraspolaže se informacijama			
PODPOGLAVLJE 9.2.2. Ostale karakteristike bezbednosti			
Neraspolaže se informacijama			
POGLAVLJE 10. Reaktivnost i stabilnost			
PODPOGLAVLJE 10.1. Reaktivnost			
Ne postoji posebna opasnost od reakcija sa drugim supstancama u normalnim uslovima upotrebe.			
PODPOGLAVLJE 10.2. Hemijska stabilnost			
Proizvod je stabilan u normalnim uslovima upotrebe i skladištenja.			
PODPOGLAVLJE 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija			
U normalnim uslovima upotrebe i skladištenja nisu predviđene opasne reakcije.			
PODPOGLAVLJE 10.4. Uslovi koje treba izbegavati			
Posebno nijedna. Pridržavati se ipak uobičajenih opreznosti u odnosu na hemijske proizvode.			
PODPOGLAVLJE 10.5. Nekompatibilni materijali			
Neraspolaže se informacijama			
PODPOGLAVLJE 10.6. Opasni proizvodi razgradnje			
Neraspolaže se informacijama			

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizija br.2 Datum revizije 13/02/2026 Štampano dana 13/02/2026 Stranica br. 7 / 11 Zamenjena revizija: 1 (Datum revizije 28/08/2025)	SH
EQ21B - CRYSTAL PURE - БАСЕ			
POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci ... / >>			
SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - VIŠEKRATNA IZLOŽENOST			
Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti			
OPASNOST OD ASPIRACIJE			
Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti			
PODPOGLAVLJE 11.2. Informacije o drugim opasnostima			
Na osnovu dostupnih podataka, proizvod ne sadrži supstance navedene na glavnim evropskim listama potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora sa efektima na ljudsko zdravlje koji se procenjuju.			
POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci			
Proizvod treba da se smatra kao opasnim za ambijent i predstavlja otrovnost za vodene organizme uz mogućnost izazivanja negativnih efekata na duži period za vodeni ambijent.			
PODPOGLAVLJE 12.1. Toksičnost			
PROIZVOD REAKCIJE: BISFENOL-A-EPIHLORHIDRIN			
LC50 - Ribe	1,03 mg/l/96h		
EC50 - Rakovi	2,1 mg/l/48h		
NOEK Hronična Rakovi	0,3 mg/l		
Кополимер полипропилен гликол-епихлорохидрина			
LC50 - Ribe	> 67 mg/l/96h Leuciscus idus		
EC50 - Rakovi	> 90 mg/l/48h Daphnia magna		
PODPOGLAVLJE 12.2. Perzistentnost i razgradljivost			
PROIZVOD REAKCIJE: BISFENOL-A-EPIHLORHIDRIN			
Rastvorljivost u vodi	0,1 - 100 mg/l		
NIJE brzo razgradivo			
Кополимер полипропилен гликол-епихлорохидрина			
NIJE brzo razgradivo	8-27% (28 giorni) OCED 301B		
TITANIJUM DIOKSID			
Rastvorljivost u vodi	< 0,001 mg/l		
Razgradivost: podatak nije dostupan			
PODPOGLAVLJE 12.3. Potencijal bioakumulacije			
PROIZVOD REAKCIJE: BISFENOL-A-EPIHLORHIDRIN			
Koeficijent podele: oktanski broj/voda	> 2,918		
BCF	31		
PODPOGLAVLJE 12.4. Mobilnost u zemljištu			
PROIZVOD REAKCIJE: BISFENOL-A-EPIHLORHIDRIN			
Koeficijent podele: zemlja/voda	2,65		
PODPOGLAVLJE 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene			
Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstance u procentu ≥ od 0,1%.			
PODPOGLAVLJE 12.6. Svojstva endokrinih disruptora			
Na osnovu dostupnih podataka, proizvod ne sadrži supstance navedene na glavnim evropskim listama potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora sa uticajima na životnu sredinu koji se procenjuju.			
PODPOGLAVLJE 12.7. Ostali štetni efekti			
Neraspolaze se informacijama			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizija br.2 Datum revizije 13/02/2026 Štampano dana 13/02/2026 Stranica br. 8 / 11 Zamenjena revizija: 1 (Datum revizije 28/08/2025)	SH
EQ21B - CRYSTAL PURE - БАСЕ			
POGLAVLJE 13. Odlaganje			
PODPOGLAVLJE 13.1. Metode tretmanaotpada			
Ponovo upotrebiti, ako je moguće. Ostaci ovog proizvoda treba da se smatraju kao specijalni opasni otpad. Opasnost otpada koji sadrži delom ovaj proizvod treba da bude vrednovana na osnovu zakonskih odredbi koje su na snazi. Otpad treba da bude poveren jednom preduzeću ovlašćenom za tretman otpada, uz poštovanje nacionalnih normi i eventualno onih lokalnih. Prevoz otpada može biti predmet ADR. Управљање отпадом проистеклим из употребе или одлагање овог производа мора бити организовано у складу са прописима о безбедности и здрављу на раду. Погледајте одељак 8 за могућу потребу за ЛЗО. ZAGAĐENA PAKOVANJA Zagađena pakovanja treba da se pošalju na sakupljanje ili odlaganje uz poštovanje nacionalnih normi o tretmanu otpada.			
POGLAVLJE 14. Podaci o transportu			
PODPOGLAVLJE 14.1. UN broj ili ID broj			
ADR / RID, IMDG, IATA: UN 3082			
ADR / RID: Ukoliko se transport vrši u ambalaži kapaciteta ≤ 5Kg ili 5L, proizvod ne podleže odredbama ADR-a, u skladu s Posebnom odredbom 375.			
IMDG: Ukoliko se transport vrši u ambalaži kapaciteta ≤ 5Kg ili 5L, proizvod ne podleže odredbama IMDG-a, u skladu s Posebnom odredbom 375.			
IATA: Ukoliko se transport vrši u ambalaži kapaciteta ≤ 5Kg ili 5L, proizvod ne podleže odredbama IATA, kako je predviđeno Posebnom odredbom A197.			
PODPOGLAVLJE 14.2. UN odgovarajući naziv pošiljke			
ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROIZVOD REAKCIJE: BISFENOL-A-EPIHLORHIDRIN)			
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))			
PODPOGLAVLJE 14.3. Klasa opasnosti u transportu			
ADR / RID: Klasa: 9		Etiketa: 9	
IMDG: Klasa: 9		Etiketa: 9	
IATA: Klasa: 9		Etiketa: 9	
PODPOGLAVLJE 14.4. Ambalažna grupa			
ADR / RID, IMDG, IATA: III			

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu ... / >>

PODPOGLAVLJE 14.5. Opasnost po životnu sredinu

ADR / RID:	Opasno po životnu sredinu	
IMDG:	Zagađivač mora	
IATA:	Opasno po životnu sredinu	

PODPOGLAVLJE 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Ograničene količine: 5 lt	Šifra ograničenja u tunelu: (-)
	Posebne odredbe: 274, 335, 375, 601, 650		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Ograničene količine: 5 lt	
IATA:	Teret:	Maksimalna količina: 450 L	Uputstva za pakovanje: 964
	Putnici:	Maksimalna količina: 450 L	Uputstva za pakovanje: 964
	Posebne odredbe:	A97, A158, A197, A215	

PODPOGLAVLJE 14.7. Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO

Informacije koje nisu relevantne:

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

PODPOGLAVLJE 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU:	E2-O1-O2
Ograničenja koja se odnose na proizvod ili sadržane supstance prema Prilogu XVII Odredbe (EC) 1907/2006	
Proizvod	
Tačka	3
Sadržane supstance	
Tačka	75
Tačka	75
	TITANIJUM DIOKSID
	PROIZVOD REAKCIJE: BISFENOL-A-EPIHLORHIDRIN
Propis (EU) 2019/1148 - o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva nije primenljiv	
Supstance u Candidate List (Čl. 59 REACH)	
Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži SVHC supstance u procentu ≥ od 0,1%.	
Supstance predmet ovlašćenja (Prilog XIV REACH)	
Nikakva	
Supstance podložne obavezi prijave izvoza Pravilnika (EU) 649/2012:	
Nikakva	
Supstance podložne Roterdamskoj Konvenciji:	
Nikakva	
Supstance podložne Stokholmskoj Konvenciji:	
Nikakva	
Sanitarne kontrole	
Radnici izloženi ovom hemijskom agensu se ne moraju podvrgnuti zdravstvenim pregledima pod uslovom da je na raspolaganju podaci o proceni rizika koji dokazuju da su rizici po zdravlje i sigurnost radnika skromni i da su direktiva 98/24/EC izpoštovana.	

PODPOGLAVLJE 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena procena hemijske bezbednosti preparata/supstanci navedenih u odeljku 3.

VOLTECO S.P.A		Revizija br.2 Datum revizije 13/02/2026 Štampano dana 13/02/2026 Stranica br. 10 / 11 Zamenjena revizija: 1 (Datum revizije 28/08/2025)	SH
EQ21B - CRYSTAL PURE - БАСЕ			
POGLAVLJE 16. Ostali podaci			
Tekst sa napomenama za opasnost (H) navedene u sekcijama 2-3 lista:			
Irit. Oka 2	Iritacija oka, kategorija 2		
Irit. Kože. 2	Iritacija kože, kategorija 2		
Spec. Toks. JI 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3		
Senzib. Kože. 1	Senzibilizacija kože, kategorija 1		
Vod. Živ. Sred. - hron. 2	Opasno po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 2		
Vod. Živ. Sred. - hron. 3	Opasno po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 3		
H319	Dovodi do jake iritacije oka.		
H315	Izaziva iritaciju kože.		
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.		
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.		
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.		
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.		
LEGENDA:			
- ADR: Evropski sporazum o drumskom prevozu opasne robe			
- ATE / PAT: Procena Akutne Toksičnosti			
- CAS: broj Chemical Abstract Service			
- CE50: Koncentracija koja ima efekte na 50% testiranog stanovništva			
- CE: Identifikacioni broj u ESIS-u (evropska arhiva postojećih supstanci)			
- CLP: Pravilnika (EZ) 1272/2008			
- DNEL: Izveden nivo bez efekta			
- EmS: Emergency Schedule			
- GHS: Globalni harmonizovani sistem za klasifikovanje i označavanje hemijskih proizvoda			
- IATA DGR: Propis za prevoz opasne robe Internacionalne asocijacije aviotransporta			
- IC50: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva			
- IMDG: Pomorski internacionalni kod za prevoz opasne robe			
- IMO: International Maritime Organization			
- INDEX: Identifikacioni broj Priloga VI od CLP			
- LC50: Fatalna koncentracija			
- LD50: Fatalna doza			
- OEL: Nivo izlaganja zaposlenja			
- PBT: Perzistentan, bioakumulativan i toksičan			
- PEC: Predviđena prostorna koncentracija			
- PEL: Predviđen nivo izlaganja			
- PMT: Perzistentan, pokretljiv i toksičan			
- PNEC: Predviđena koncentracija bez efekata			
- REACH: Uredbom (EZ) 1907/2006			
- RID: Propis o internacionalnom prevozu opasne robe vozom			
- TLV: Krajni prag vrednosti			
- TLV VRH: Koncentracija koja se ne sme preći tokom bilo kojeg momenta izlaganja tokom rada.			
- TWA: Srednja merena granica izlaganja			
- TWA STEL: Granica izlaganja u kratkom roku			
- VOC: Isparljivo organsko jedinjenje			
- vPvB: Veoma perzistentan i veoma bioakumulativan			
- vPvM: Veoma perzistentan i veoma pokretljiv			
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).			
OPŠTA BIBLIOGRAFIJA:			
1. Pravilnika (EZ) 1907/2006 Evropskog Parlamenta (REACH)			
2. Pravilnika (EZ) 1272/2008 Evropskog Parlamenta (CLP)			
3. Pravilnika (EU) 2020/878 (An. II propisa REACH)			
4. Pravilnika (EZ) 790/2009 Evropskog Parlamenta (I Atp. CLP)			
5. Pravilnika (EU) 286/2011 Evropskog Parlamenta (II Atp. CLP)			
6. Pravilnika (EU) 618/2012 Evropskog Parlamenta (III Atp. CLP)			
7. Pravilnika (EU) 487/2013 Evropskog Parlamenta (IV Atp. CLP)			
8. Pravilnika (EU) 944/2013 Evropskog Parlamenta (V Atp. CLP)			
9. Pravilnika (EU) 605/2014 Evropskog Parlamenta (VI Atp. CLP)			
10. Pravilnika (EU) 2015/1221 Evropskog Parlamenta (VII Atp. CLP)			
11. Pravilnika (EU) 2016/918 Evropskog Parlamenta (VIII Atp. CLP)			
12. Pravilnika (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)			
13. Pravilnika (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)			
14. Pravilnika (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)			
15. Pravilnika (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

EQ21B - CRYSTAL PURE - БАСЕ

POGLAVLJE 16. Ostali podaci ... / >>

16. Delegirani Pravilnika (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Pravilnika (EU) 2019/1148
18. Delegirani Pravilnika (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegirani Pravilnika (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirani Pravilnika (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegirani Pravilnika (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegirani Pravilnika (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/707
24. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegirani Pravilnika (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Delegirani Pravilnika (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Pravilnika (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
- Vebsajt IFA GESTIS
- Vebsajt Agencija ECHA
- Baza Bezbednosnih listova s vrstama hemikalija - Ministarstvo zdravlja i Institut za javno zdravlje Italije

Napomena za korisnika:

informacije koje su sadržane u ovom listu su zasnovane na znanju kojima mi raspolazemo na datum poslednje verzije. Korisnik treba da proverii podobnost i kompletnost informacija u vezi sa specifičnim korišćenjem proizvoda.

Ovaj dokument ne treba da se interpretira kao garancija za bilo koju specifičnu karakteristiku proizvoda.

Budući da se upotreba proizvoda ne vrši pod našom neposrednom kontrolom, obaveza je korisnika poštovati, pod sopstvenom odgovornošću, zakone i norme koje su na snazi i koji se odnose na higijenu i sigurnost. Ne preuzima se odgovornost za nepravilnu upotrebu.

Pružiti odgovarajuću obuku osoblju zaduženom za korišćenje hemijskih proizvoda.

METODE IZRAČUNAVANJA ZA KLASIFIKACIJU

Hemijskim i fizičkim opasnost: Klasifikacija proizvoda proističe iz kriterijuma uspostavljenog Propisom CLP, Aneks I, Deo 2. Podaci za procenu hemijsko-fizičkih svojstava su dati u odeljku 9.

Opasnost po zdravlje: Klasifikacija proizvoda zasnovana je na metodaма израчунавања према Анексу I Прописа ЦЛП, Део 3, осим ако није другачије назначено у Одељку 11.

Opasnost po životnu sredinu: Klasifikacija proizvoda zasnovana je na metodaма израчунавања према Анексу I Прописа ЦЛП, Део 4, осим ако није другачије назначено у Одељку 12.

Promene u odnosu na prethodne revizije

Napravljene su izmene u sledećim sekcijama:

02 / 11.