

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1	SH
ES01 - PAINT AIR		Datum revizije 15/10/2025	
		Prvo izdanje	
		Štampano dana 15/10/2025	
		Stranica br. 1 / 10	

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:	ES01
Ime	PAINT AIR

PODPOGLAVLJE 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije inačini korišćenja koji se ne preporučuju

Opis/Upotreba	Фасадна боја на бази силиксанске смоле у емулзији, високе пропустљивости за водену пару
---------------	---

PODPOGLAVLJE 1.3. Podaci o snabdevaču

Zvanični naziv firme	VOLTECO S.P.A
Adresa	via delle industrie 47
Mesto i Država	31050 Ponzano Veneto (TV)
	Italia
	tel. 04229663
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).
Proizvod, sadržavajući opasne supstance u koncentracijama takvim da je prijavljen u sekciji br. 3, iziskuje jedan list sa sigurnosnim podacima i sa odgovarajućim informacijama, u skladu sa odredbama Pravilnika (EU) 2020/878.

Klasifikacija i upozorenja za opasnost	--
--	----

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:	--
Upozorenja za opasnost:	
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
EUH208	Sadrži: 2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON 1,2-benzisotiazolin-3-one REAKCIONA MASA 5-HLORO-2- METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON I 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1) 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one
	Može da izazove alergijsku reakciju.
Saveti za oprez:	--

PODPOGLAVLJE 2.3. Ostale opasnosti

Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstance u procentu ≥ od 0,1%.

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1	SH
ES01 - PAINT AIR		Datum revizije 15/10/2025	
		Prvo izdanje	
		Štampano dana 15/10/2025	
		Stranica br. 2 / 10	
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)	
Propilidintrimetanol			
INDEX	0,2 ≤ x < 0,3	Toks. Po repr. 2 H361fd	
CE	201-074-9		
CAS	77-99-6		
REACH reg.	01-2119486799-10-XXXX		
2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON			
INDEX	613-112-00-5	Ak. Toks. 2 H330, Ak. Toks. 3 H301, Ak. Toks. 3 H311, Kor. Kože 1 H314, Ošt. Oka 1 H318, Senzib. Kože. 1A H317, Vod. Živ. Sred. - ak. 1 H400 M=100, Vod. Živ. Sred. - hron. 1 H410 M=10, EUH071	
CE	247-761-7	Senzib. Kože. 1A H317: ≥ 0,0015%	
CAS	26530-20-1	LD50 Oralni: 125 mg/kg, LD50 Kožni: 311 mg/kg, PAT Inhalacija magli/prašina: 0,051 mg/l	
REACH reg.	01-2120768921-45-XXXX		
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			
Nisu očekivani efekti koji bi zahtevali primenu posebnih mera prve pomoći. Sledeće informacije su praktični saveti o pravilnom ponašanju u slučaju kontakta sa hemijskim proizvodom i ukoliko nije opasan. U slučaju sumnje ili u prisustvu simptoma obratite se lekaru i pokažite mu ovaj dokument. U slučaju ozbiljnijih simptoma, zatražite 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: Skinuti svu kontaminiranu odeću. Odmah temeljno operite tekućom vodom (i sapunom, ako je moguće). Potražiti medicinski savet. Izbegavajte daljnji kontakt s kontaminiranom odećom. Unošenje u organizam: Ne izazivati povraćanje ukoliko nije izričito određeno od strane lekara. Ne davati oralno ništa ukoliko je osoba u besvesnom stanju. Odmah se obratiti lekaru. UDISANJE: Izvesti osobu na otvoreno, daleko od mesta nezgode. Odmah se obratiti lekaru.			
<u>Zaštita spasioca</u>			
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. 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			
U slučaju simptoma, bilo akutnih ili odloženih, obratite se lekaru. <u>Sredstva koja treba imati na raspolaganju na radnom mestu za poseban i hitan tretman</u> Tekuća voda za pranje kože i očiju.			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A

ES01 - PAINT AIR

Revizija br.1
Datum revizije 15/10/2025
Prvo izdanje
Štampano dana 15/10/2025
Stranica br. 3 / 10

SH

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 i postupci 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, uključujući nekompatibilnosti

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.

PODPOGLAVLJE 7.3. Posebni načini korišćenja

Neraspolaze se informacijama

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1		SH																																																																																								
ES01 - PAINT AIR		Datum revizije 15/10/2025																																																																																										
		Prvo izdanje																																																																																										
		Štampano dana 15/10/2025																																																																																										
		Stranica br. 5 / 10																																																																																										
POGLAVLjE 8. Kontrola izlaganja/lična zaštita ... / >>																																																																																												
Nositi radne kombinezone sa dugim rukavima i sigurnosnu obuću za profesionalnu upotrebu kategorije I (odnosi se na Pravilnik 2016/425 i odredbu EN ISO 20344). Posle skidanja zaštitne odeće, oprati se vodom i sapunom. ZAŠTITA OČIJU Preporučuje se da se koriste hermetičke zaštitne naočare (pogledajte standard EN ISO 16321):. ZAŠTITA DISAJNIH APARATA Korišćenje zaštitnih uređaja disajnih puteva je potrebno u slučaju da preduzete tehničke mere nisu dovoljne da ograniče izlaganje radnika graničnim vrednostima uzetim u obzir. Preporučuje se korišćenje maske sa filterom tipa B čija klasa (1,2 ili 3) treba biti izabrana u odnosu na graničnu koncentraciju korišćenja. (pogledajte standard EN 14387):. U slučaju da je supstanca u pitanju bezmirisna ili da je njen prag mirisa viši od odnosnog stepena TLV-TWA i u hitnom slučaju, staviti automatsku disajnu masku na komprimovani vazduh otvorenog kola (odnosi se na pravilo EN 137) ili na respirator sa spoljašnjim kopčanjem (u odnosu na pravilo EN 138). Radi tačnog izbora zaštitnog uređaja disajnih puteva, slediti propis EN 529. KONTROLA IZLAGANjA ŽIVOTNE SREDINE Emisije iz produktivnih procesa, uključujući i one iz uređaja za ventilaciju trebale bi da budu kontrolisane radi poštovanja zakona o zaštiti životne sredine.																																																																																												
POGLAVLjE 9. Fizička i hemijska svojstva																																																																																												
PODPOGLAVLjE 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskimsvojstvima hemikalije																																																																																												
<table><tr><th>Svojstva</th><th>Vrednost</th><th colspan="2">informacije</th></tr><tr><td>Fizičko stanje</td><td>gusta tečnost</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Boja</td><td>prema fascikli</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Mirisu</td><td>karakteristično</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Pragu mirisa</td><td>nije primenljiv</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Tačka topljenja / tačka mržnjenja</td><td>nije dostupan</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Tačka početnog ključanja</td><td>100 °C</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Zapaljivost</td><td>nije primenljiv</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Donja granica eksplozivnosti</td><td>nije primenljiv</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Gornja granica eksplozivnosti</td><td>nije primenljiv</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Tačka paljenja</td><td>> 60 °C</td><td colspan="2">Zašto nema podataka:la sostanza non è infiammabile</td></tr><tr><td>Temperatura samopaljenja</td><td>292 °C</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Temperatura razlaganja</td><td>nije dostupan</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>pH</td><td>8</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Kinematička viskoznost</td><td>nije primenljiv</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Dinamička viskoznost</td><td>nije primenljiv</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Rastvorljivost</td><td>nije primenljiv</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Koeficijent raspodele u sistemu: n-oktanol/voda</td><td>nije primenljiv</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Napon pare</td><td>2350 Pa</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Gustina i/ili relativna gustina</td><td>1,637 kg/dm3</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Relativna gustina isparenja</td><td>nije dostupan</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Karakteristike cestica</td><td>nije primenljiv</td><td colspan="2"></td></tr></table>					Svojstva	Vrednost	informacije		Fizičko stanje	gusta tečnost			Boja	prema fascikli			Mirisu	karakteristično			Pragu mirisa	nije primenljiv			Tačka topljenja / tačka mržnjenja	nije dostupan			Tačka početnog ključanja	100 °C			Zapaljivost	nije primenljiv			Donja granica eksplozivnosti	nije primenljiv			Gornja granica eksplozivnosti	nije primenljiv			Tačka paljenja	> 60 °C	Zašto nema podataka:la sostanza non è infiammabile		Temperatura samopaljenja	292 °C			Temperatura razlaganja	nije dostupan			pH	8			Kinematička viskoznost	nije primenljiv			Dinamička viskoznost	nije primenljiv			Rastvorljivost	nije primenljiv			Koeficijent raspodele u sistemu: n-oktanol/voda	nije primenljiv			Napon pare	2350 Pa			Gustina i/ili relativna gustina	1,637 kg/dm3			Relativna gustina isparenja	nije dostupan			Karakteristike cestica	nije primenljiv		
Svojstva	Vrednost	informacije																																																																																										
Fizičko stanje	gusta tečnost																																																																																											
Boja	prema fascikli																																																																																											
Mirisu	karakteristično																																																																																											
Pragu mirisa	nije primenljiv																																																																																											
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	nije dostupan																																																																																											
Tačka početnog ključanja	100 °C																																																																																											
Zapaljivost	nije primenljiv																																																																																											
Donja granica eksplozivnosti	nije primenljiv																																																																																											
Gornja granica eksplozivnosti	nije primenljiv																																																																																											
Tačka paljenja	> 60 °C	Zašto nema podataka:la sostanza non è infiammabile																																																																																										
Temperatura samopaljenja	292 °C																																																																																											
Temperatura razlaganja	nije dostupan																																																																																											
pH	8																																																																																											
Kinematička viskoznost	nije primenljiv																																																																																											
Dinamička viskoznost	nije primenljiv																																																																																											
Rastvorljivost	nije primenljiv																																																																																											
Koeficijent raspodele u sistemu: n-oktanol/voda	nije primenljiv																																																																																											
Napon pare	2350 Pa																																																																																											
Gustina i/ili relativna gustina	1,637 kg/dm3																																																																																											
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.																																																																																												
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14																																																																																												

VOLTECO S.P.A

ES01 - PAINT AIR

Revizija br.1
Datum revizije 15/10/2025
Prvo izdanje
Štampano dana 15/10/2025
Stranica br. 6 / 10

SH

POGLAVLJE 10. Reaktivnost i stabilnost ... / >>

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

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

PODPOGLAVLJE 11.1. Podaci o klasama opasnosti definisanim Pravilnika (EZ) br. 1272/2008

Metabolizam, toksikokinetika, mehanizam dejstva i druge informacije

Neraspolaže se informacijama

Informacije o mogućim putanjama izlaganja

Neraspolaže se informacijama

Kasne, trenutne kao i dugotrajne posledice kratkotrajne i dugotrajne izloženosti

Neraspolaže se informacijama

Interaktivne posledice

Neraspolaže se informacijama

AKUTNA TOKSIČNOST

ATE (Inhalacija) mešavine:

Neklasifikovano (nema značajnih komponenti)

ATE (Oralni) mešavine:

Neklasifikovano (nema značajnih komponenti)

ATE (Kožni) mešavine:

Neklasifikovano (nema značajnih komponenti)

2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON

LD50 (Kožni):

311 mg/kg

LD50 (Oralni):

125 mg/kg Ratto

LC50 (Inhalacija magli/prašina):

0,5 mg/l

KOROZIVNO OŠTEĆENJE KOŽE / IRITACIJA KOŽE

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

TEŠKO OŠTEĆENJE OKA / IRITACIJA OKA

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

SENZIBILIZACIJA

Može da izazove alergijsku reakciju.

Sadrži:

2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON

1,2-benzisotiazolin-3-one

REAKCIONA MASA 5-HLORO-2- METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON I 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

MUTAGENO

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1	SH
ES01 - PAINT AIR		Datum revizije 15/10/2025	
		Prvo izdanje	
		Štampano dana 15/10/2025	
		Stranica br. 7 / 10	

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci ... / >>

KARCINOGENOST

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

TOKSIČNOST PO REPRODUKCIJU

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

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

Koristiti u skladu sa dobrim pravilima radne prakse, izbegavajući ostavljanje proizvoda u ambijentu. Obavestiti nadležne vlasti ako je proizvod prodro u vodotokove ili ako je kontaminisao zemljište ili vegetaciju.

PODPOGLAVLJE 12.1. Toksičnost

2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON

LC50 - Ribe

EC50 - Rakovi

EC50 - Alge / Vodene Biljke

NOEK Hronična Ribe

NOEK Hronična Rakovi

> 0,001 mg/l/96h

> 0,001 mg/l/48h

> 0,001 mg/l/72h

> 0,001 mg/l

> 0,001 mg/l

PODPOGLAVLJE 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON

Rastvorljivost u vodi

500 mg/l

PODPOGLAVLJE 12.3. Potencijal bioakumulacije

Neraspolaže se informacijama

PODPOGLAVLJE 12.4. Mobilnost u zemljištu

Propilidintrimetanol

Površinska napetost: 2.357E-2 N / M (246,93 °C)

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

Neraspolaže se informacijama

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1	SH
ES01 - PAINT AIR		Datum revizije 15/10/2025	
		Prvo izdanje	
		Štampano dana 15/10/2025	
		Stranica br. 8 / 10	
POGLAVLJE 13. Odlaganje			
PODPOGLAVLJE 13.1. Metode tretmanaotpada			
Ponovo upotrebiti, ako je moguće. Ostaci ovog proizvoda takvi kakvi su, treba da se smatraju kao specijalni otpad koji nije opasan. Otpad treba da bude poveren jednom preduzeću ovlašćenom za tretman otpada, uz poštovanje nacionalnih normi i eventualno onih lokalnih. 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			
Proizvod ne treba da se smatra opasnim u skladu sa odredbama koje su na snazi u vezi sa prevozom opasne robe po putevima (A.D.R.), na železnici (RID), morem (IMDG Code) i vazdušnim putem (IATA).			
PODPOGLAVLJE 14.1. UN broj ili ID broj			
nije primenljiv			
PODPOGLAVLJE 14.2. UN odgovarajući naziv pošiljke			
nije primenljiv			
PODPOGLAVLJE 14.3. Klasa opasnosti u transportu			
nije primenljiv			
PODPOGLAVLJE 14.4. Ambalažna grupa			
nije primenljiv			
PODPOGLAVLJE 14.5. Opasnost po životnu sredinu			
nije primenljiv			
PODPOGLAVLJE 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika			
nije primenljiv			
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 iživotnom sredinom			
Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/UE:		Nikakva	
Ograničenja koja se odnose na proizvod ili sadržene supstance prema Prilogu XVII Odredbe (EC) 1907/2006			
Sadržane supstance			
Tačka	75	1,2-benzisotiazolin-3-one	
Tačka	75	2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON	
REACH reg.: 01-2120768921-45-XXXX			
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%.			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1	SH
ES01 - PAINT AIR		Datum revizije 15/10/2025	
		Prvo izdanje	
		Štampano dana 15/10/2025	
		Stranica br. 9 / 10	

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci ... / >>

Supstance predmet ovlašćenja (Prilog XIV REACH)

Nikakva

Supstance podložne obavezi prijave izvoza Pravilnika (EU) 649/2012:

Nikakva

Supstance podložne Rotterdamskoj Konvenciji:

Nikakva

Supstance podložne Stokholmskoj Konvenciji:

Nikakva

Sanitarne kontrole

Neraspolaze se informacijama

PODPOGLAVLJE 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

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

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Tekst sa napomenama za opasnost (H) navedene u sekcijama 2-3 lista:

Toks. Po repr. 2

Ak. Toks. 2

Ak. Toks. 3

Kor. Kože 1

Senzib. Kože. 1A

Vod. Živ. Sred. - ak. 1

Vod. Živ. Sred. - hron. 1

H361fd

H330

H301

H311

H314

H317

H400

H410

EUH071

EUH210

Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2

Akutna toksičnost, kategorija 2

Akutna toksičnost, kategorija 3

Korozivno oštećenje kože, kategorija 1

Senzibilizacija kože, kategorija 1A

Opasno po vodenu životnu sredinu, akutna, kategorija 1

Opasno po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1

Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod.

Smrtonosno ako se udiše.

Toksično ako se proguta.

Toksično u kontaktu sa kožom.

Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Veoma toksično po živi svet u vodi.

Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Korozivno za respiratorne organe.

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

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.

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A

ES01 - PAINT AIR

Revizija br.1
Datum revizije 15/10/2025
Prvo izdanje
Štampano dana 15/10/2025
Stranica br. 10 / 10

SH

POGLAVLJE 16. Ostali podaci ... / >>

- 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)
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)

- 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 raspoložemo na datum poslednje verzije. Korisnik treba da proveri 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 metodama izračunavanja prema Aneksu I Propisa CLP, Deo 3, osim ako nije drugačije naznačeno u Odeljku 11.

Opasnost po životnu sredinu: Klasifikacija proizvoda zasnovana je na metodama izračunavanja prema Aneksu I Propisa CLP, Deo 4, osim ako nije drugačije naznačeno u Odeljku 12.