

VOLTECO S.p.A		Revizija br.3 Datum revizije 26/09/2024 Tiskano datuma 10/10/2024 Stranica br. 1 / 9 Zamijenjena revizija:2 (Datum revizije 14/12/2023)	HR
PL180P - PLASTIVO 180 KOMPONENTNI PRAH			
Sigurnosno-Tehnički List Prema Prilogu II REACH - Uredbi (EZ) 2020/878			
ODJELJAK 1. Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću			
1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda			
Kod:	PL180P		
Naziv proizvoda	PLASTIVO 180 KOMPONENTNI PRAH		
1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju			
Namjena	Elastična vodonepropusna membrana		
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list			
Naziv	VOLTECO S.p.A		
Adresa	via delle industrie 47		
Mjesto i Država	31050	Ponzano Veneto	(TV)
		Italia	
	tel.	04229663	
Adresa e-pošte nadležne osobe, odgovorne za sigurnosno-tehnički list	volteco@volteco.it		
1.4. Broj telefona za izvanredna stanja			
Za hitne informacije obratiti se 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)		
ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti			
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese			
Proizvod nije klasificiran kao opasan temeljem odredbi navedenih u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP). Međutim, proizvod sadrži opasne tvari u koncentracijama koje su prijavljene u odjeljku br. 3 te stoga zahtjeva sigurnosno-tehnički list s odgovarajućim informacijama, u skladu sa Uredbom (EU) br. 2020/878. Klasifikacija opasnosti i oznaka upozorenja: --			
2.2. Elementi označivanja			
Označavanje opasnosti temeljem Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i naknadnih izmjena i dopuna.			
Piktogrami opasnosti:	--		
Oznaka opasnosti:	--		
Oznake upozorenja:	EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.		
Oznake obavijesti:	--		
2.3. Ostale opasnosti			

VOLTECO S.p.A PL180P - PLASTIVO 180 KOMPONENTNI PRAH		Revizija br.3 Datum revizije 26/09/2024 Tiskano datuma 10/10/2024 Stranica br. 2 / 9 Zamijenjena revizija:2 (Datum revizije 14/12/2023) HR
ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti ... / >>		
Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku ≥ od 0,1%. Proizvod ne sadrži tvari s endokrinim remetilačkim svojstvima u koncentraciji ≥ 0,1%.		
ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima		
3.2. Smjese		
Sadržava:		
Identificiranje	x = Konc. %	Klasifikacija (EZ) 1272/2008 (CLP)
KVARCNO BRAŠNO		
INDEX	0 < x < 10	STOT RE 2 H373
EZ	238-878-4	
CAS	14808-60-7	
Puni tekst H oznaka naveden je u Odjeljku 16 lista.		
ODJELJAK 4. Mjere prve pomoći		
4.1. Opis mjera prve pomoći		
Ne očekuju se učinci koji zahtijevaju primjenu posebnih mjera prve pomoći. Sljedeće informacije predstavljaju praktične naznake ispravnog ponašanja u slučaju kontakta s kemijskim proizvodom, čak i bezopasnim. U slučaju sumnje ili postojanja simptoma obratite se liječniku i pokažite mu ovaj dokument. U slučaju težih simptoma, odmah potražite liječničku pomoć. OČI: Ako postoje, uklonite kontaktne leće, ako situacija omogućuje da se to jednostavno izvrši. Odmah isperite oči većom količinom vode barem 15 minuta, držeći kapke širom otvorenima. Odmah se obratite liječniku. KOŽA: Skinuti zagađenu odjeću. Odmah i temeljito operite tekućom vodom (i sapunom ako je moguće). Zatražiti savjet liječnika. Izbjegavajte daljnji kontakt s kontaminiranom odjećom. GUTANJE: Nemojte izazivati povraćanje ako nije izričito odobreno od strane liječnika. Oralno ne davati ništa ako je osoba bez svijesti. Odmah se obratite liječniku. UDISANJE: Izvedite osobu na otvoreno, daleko od mesta nezgode. Odmah se obratite liječniku.		
<u>Zaštita spasilaca</u>		
Dobra praksa za spasioce koji pružaju pomoć osobi koja je bila izložena kemijskim tvarima ili smjesama, je nositi osobnu zaštitnu opremu. Suština takve zaštite ovisi o razini opasnosti tvari ili smjese, o načinu izloženosti i mjeri zagađenja. U nedostatku drugih specifičnijih naznaka, preporučuje se nošenje jednokratnih rukavica u slučaju mogućeg kontakta s tjelesnim tekućinama. Za vrstu PPE pogodnu za svojstva tvari ili smjese, pogledajte poglavlje 8.		
4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni		
Specifične informacije o simptomima i učincima koje proizvod uzrokuje nisu poznate. ODGOĐENI UČINCI: Na temelju trenutno dostupnih informacija, nema poznatih slučajeva zakašnjelih učinaka nakon izloženosti ovom proizvodu.		
4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom		
Ako se pojave simptomi, bilo akutni ili odgođeni, obratite se liječniku. <u>Sredstva koja treba imati na raspolaganju na radnom mjestu za posebno i hitno liječenje</u> Tekuća voda za pranje kože i očiju.		
ODJELJAK 5. Mjere za suzbijanje požara		
5.1. Sredstva za gašenje		
PRIKLADNA SREDSTVA ZA GAŠENJE Sredstva za gašenje trebaju biti tradicionalna: ugljikov dioksid, pjena, prah i vodeni sprej. SREDSTVA KOJA NISU PRIKLADNA ZA GAŠENJE Ništa osobito.		
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese		

VOLTECO S.p.A PL180P - PLASTIVO 180 KOMPONENTNI PRAH		Revizija br.3 Datum revizije 26/09/2024 Tiskano datuma 10/10/2024 Stranica br. 3 / 9 Zamijenjena revizija:2 (Datum revizije 14/12/2023) HR
ODJELJAK 5. Mjere za suzbijanje požara ... / >> OPASNOSTI UZROKOVANE IZLOŽENOŠĆU U SLUČAJU POŽARA Nemojte udisati proizvode izgaranja. Proizvod je zapaljiv i sa zrakom može stvoriti eksplozivne smjese kad je prah raspršen po zraku u dovoljnim koncentracijama i u prisustvu zapaljivog izvora. Požar može izbiti ili se može još više razviti curenjem proizvoda u čvrstom stanju iz spremnika, kad dostigne visoke temperature ili u kontaktu sa zapaljivim izvorom. 5.3. Savjeti za gasitelje požara OPĆE INFORMACIJE Spremnike rashladite vodenim mlazom kako bi se spriječilo raspadanje proizvoda i stvaranje tvari koje su potencijalno opasne po zdravlje. Uvijek nosite kompletnu protupožarnu opremu. Prikupite vodu kojom se gasio požar kako ne bi otekla u kanalizaciju. Kontaminiranu vodu koja je upotrijebljena za gašenje i ostatke poslije požara odložite u skladu s važećim propisima. SPECIJALNA ZAŠTITNA OPREMA ZA VATROGASCE Uobičajena vatrogasna odjeća, npr. vatrogasni komplet (HRN EN 469), rukavice (HRN EN 659) i čizme (HO specifikacija A29 i A30) u kombinaciji sa samostalnim uređajem za disanje otvorenog kruga s komprimiranim zrakom pozitivnog tlaka (HRN EN 137).		
ODJELJAK 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja Ako ne postoje kontraindikacije, raspršite vodu po prahu kako biste spriječili stvaranje prašine. Nosite odgovarajuću zaštitnu opremu (uključujući opremu za osobnu zaštitu iz odjeljka 8 sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječila kontaminacija kože, očiju i osobne odjeće. Ove se naznake odnose kako na proizvodno osoblje, tako i na one koji su uključeni u hitne postupke. 6.2. Mjere zaštite okoliša Proizvod ne smije prodrijeti u kanalizaciju ili doći u dodir s površinskim ili podzemnim vodama. 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje Prikupite proizvod koji je iscurio i stavite u spremnike za obnavljanje ili odlaganje. Ako ne postoje kontraindikacije, ostatke proizvoda odstranite mlazovima vode. Vodite računa da dobro prozračite mjesto na kojem je došlo do curenja. Procijenite kompatibilnost spremnika koji će se upotrijebiti provjerom odjeljka 10. Kontaminirani materijal treba odložiti u skladu s odredbama navedenima u točki 13. 6.4. Uputa na druge odjeljke Informacije koje se odnose na osobnu zaštitu i odlaganje navedene su u odjeljcima 8 i 13.		
ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje Prije rukovanja proizvodom, pročitajte sve odjeljke sigurnosno-tehničkog lista ovog materijala. Izbjegavajte curenje proizvoda u okoliš. Tijekom upotrebe nemojte jesti, piti niti pušiti. Skinite kontaminiranu odjeću i osobnu zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede. 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti Pohranite samo u izvornim spremnicima. Pohranite spremnike zatvorene i na dobro prozračenom mjestu, daleko od izravne sunčeve svjetlosti. Držite spremnike podalje od bilo kakvih nekompatibilnih materijala. Detalje potražite u odjeljku 10. 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe Informacija nije dostupna		
ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita 8.1. Nadzorni parametri Regulativne reference: TLV-ACGIHACGIH 2023		
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.p.A				Revizija br.3 Datum revizije 26/09/2024 Tiskano datuma 10/10/2024 Stranica br. 4 / 9 Zamijenjena revizija:2 (Datum revizije 14/12/2023)		HR
PL180P - PLASTIVO 180 KOMPONENTNI PRAH						
ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita ... / >>						
KVARCNO BRAŠNO						
Granična vrijednost praga						
Vrsta	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opaske / Zapažanja
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		0,1				RESP
Legenda:						
(C) = PLAFON ; INHAL = inhalabilna frakcija ; RESP = respirabilna frakcija ; THORA = torakalna frakcija.						
U postupku procjene rizika preporučuje se uzeti u obzir razine profesionalne izloženosti predviđene od strane ACGIH-a za čestice koje nisu inače klasificirane (PNOC respirabilna frakcija: 3 mg/m3; PNOC inhalabilna frakcija: 10 mg/m3). U slučaju prekoračenja tih granica predlaže se upotreba filtera vrste P čija se klasa (1, 2 ili 3) mora izabrati prema rezultatu procijene rizika. Gore navedene vrijednosti nisu TLV, već referentne vrijednosti, koje se koriste za čestice koje nemaju vlastiti TLV i koje su netopljive ili slabo topljive u vodi i imaju nisku toksičnost.						
8.2. Nadzor nad izloženošću						
Budući da provedba odgovarajućih tehničkih mjera treba uvijek imati prednost u odnosu na opremu za osobnu zaštitu, osigurajte dobro prozračivanje radnog mjesta s pomoću dobrog lokalnog usisavanja.						
ZAŠTITA RUKU						
U slučaju produljenog kontakta s proizvodom, preporučuje se zaštita ruku radnim rukavicama otpornim na probojnost (vidi standard EN 374). Konačni izbor materijala radnih rukavica mora se izvršiti u skladu s postupkom u kojem se upotrebljavaju i proizvoda koji pri tome nastaju. Rukavice od lateksa mogu uzrokovati alergijske reakcije.						
ZAŠTITA KOŽE						
Nosite radnu odjeću s dugim rukavima i zaštitnu obuću za profesionalnu upotrebu kategorije I (pogledajte Uredba 2016/425 i normu HRN EN ISO 20344). Nakon skidanja zaštitne odjeće, operite tijelo vodom i sapunom.						
ZAŠTITA OČIJU						
Preporučuju se hermetičke zaštitne naočale (vidi standard EN ISO 16321).						
ZAŠTITA DIŠNIH PUTEVA						
Preporučuje se nošenje maske za lice s filtrom vrste P čija klasa (1, 2 ili 3) i stvarna potreba moraju biti određeni prema ishodu procijene rizika (vidi standard EN 149).						
NADZOR IZLOŽENOSTI OKOLIŠA						
Emisije iz proizvodnih procesa, uključujući i one iz uređaja za ventilaciju, trebale bi biti kontrolirane kako bi se osiguralo poštovanje normi zaštite okoliša.						
ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva						
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima						
Svojstva		Vrijednost		Informacije		
Agregatno Stanje		prah				
Boja		siva				
Miris		nije dostupno				
Talište/ledište		nije dostupno				
Početna točka vrenja		nije primjenljivo				
Zapaljivost		nije dostupno				
Donja granica eksplozivnosti		nije dostupno				
Gornja granica eksplozivnosti		nije dostupno				
Plamište		nije primjenljivo		Razlog nedostajućih podataka:la sostanza non è infiammabile		
Temperatura samozapaljenja		nije dostupno				
Temperatura raspadanja		nije dostupno				
pH		12				
Kinematička viskoznost		nije dostupno				
Topljivost		djelimično se može miješati		Napomen:indurisce al contatto con acqua		
Koeficijent Raspodjele: n-oktanol/voda		nije dostupno				
Tlak pare		nije dostupno				
Gustoća i/ili relativna gustoća		1,5 kg/l				
Relativna gustoća pare		nije dostupno				
Svojstva čestica		nije dostupno				
9.2. Ostale informacije						
9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti						

EPY 11.7.2 - SDS 1004.1

VOLTECO S.p.A		Revizija br.3 Datum revizije 26/09/2024 Tiskano datuma 10/10/2024 Stranica br. 5 / 9 Zamijenjena revizija:2 (Datum revizije 14/12/2023)	HR
PL180P - PLASTIVO 180 KOMPONENTNI PRAH			
ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva ... / >>			
Informacija nije dostupna			
9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike			
Informacija nije dostupna			
ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost			
10.1. Reaktivnost			
U uobičajenim uvjetima upotrebe ne postoje posebni rizici od reakcije s drugim tvarima.			
10.2. Kemijska stabilnost			
Proizvod je stabilan u uobičajenim uvjetima upotrebe i skladištenja.			
10.3. Mogućnost opasnih reakcija			
Prah može biti eksplozivan u smjesi sa zrakom.			
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati			
Izbjegavajte nakupljanje prašine u okolišu.			
10.5. Inkompatibilni materijali			
Informacija nije dostupna			
10.6. Opasni proizvodi raspadanja			
Informacija nije dostupna			
ODJELJAK 11. Toksikološke informacije			
U nedostatku eksperimentalnih podataka za sam proizvod, opasnost proizvoda po zdravlje procjenjuju se prema svojstvima tvari koje sadržava, po predviđenim kriterijima iz važećeg propisa za klasifikaciju. Stoga se obavezno mora uzeti u obzir koncentracija pojedinačnih opasnih tvari koje su navedene u odjeljku 3 kako bi se procijenili toksikološki učinci izloženosti proizvodu.			
11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008			
<u>Metabolizam, toksikokinetika, mehanizm djelovanja i druge informacije</u>			
Informacija nije dostupna			
<u>Informacije o vjerojatnim načinima izloženosti</u>			
Informacija nije dostupna			
<u>Odgođeni i neposredni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajne i dugotrajne izloženosti</u>			
Informacija nije dostupna			
<u>Interaktivni učinci</u>			
Informacija nije dostupna			
<u>AKUTNA TOKSIČNOST</u>			
ATE (Inhalacija) mješavine:		Nije klasificirano (nema značajne komponente)	
ATE (Oralno) mješavine:		Nije klasificirano (nema značajne komponente)	
ATE (Kožno) mješavine:		Nije klasificirano (nema značajne komponente)	
<u>NAGRIZANJE / NADRAŽAJ KOŽE</u>			
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti			
<u>TEŠKO OŠTEĆENJE / NADRAŽAJ OKA</u>			

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.p.A PL180P - PLASTIVO 180 KOMPONENTNI PRAH		Revizija br.3 Datum revizije 26/09/2024 Tiskano datuma 10/10/2024 Stranica br. 6 / 9 Zamijenjena revizija:2 (Datum revizije 14/12/2023) HR
ODJELJAK 11. Toksikološke informacije ... / >>		
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti		
<u>OSJETLJIVOST DIŠNIH PUTEVA ILI KOŽE</u>		
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti		
<u>MUTAGENI UČINAK NA STANICU ZAMETKA</u>		
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti		
<u>KANCEROGENOST</u>		
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti		
<u>REPRODUKTIVNA TOKSIČNOST</u>		
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti		
<u>STOT - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST</u>		
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti		
<u>STOT - OPETOVANA IZLOŽENOST</u>		
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti		
<u>OPASNOST OD UDISANJA</u>		
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti		
11.2. Informacije o drugim opasnostima		
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari koje se nalaze na listi glavnih europskih listi potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na ljudsko zdravlje pod procjenom.		
ODJELJAK 12. Ekološke informacije		
Upotrebljavajte proizvod poštujući dobre radne prakse. Izbjegavajte razlijevanje. Obavijestite nadležne vlasti ako je proizvod dospio u vodene puteve ili ako je kontaminirano tlo ili raslinje.		
12.1. Toksičnost		
Informacija nije dostupna		
12.2. Postojanost i razgradivost		
Informacija nije dostupna		
12.3. Bioakumulacijski potencijal		
Informacija nije dostupna		
12.4. Pokretljivost u tlu		
Informacija nije dostupna		
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB		
Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku ≥ od 0,1%.		
12.6. Svojstva endokrine disrupcije		
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari koje se nalaze na listi glavnih europskih listi potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na okoliš pod procjenom.		
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.p.A PL180P - PLASTIVO 180 KOMPONENTNI PRAH		Revizija br.3 Datum revizije 26/09/2024 Tiskano datuma 10/10/2024 Stranica br. 7 / 9 Zamijenjena revizija:2 (Datum revizije 14/12/2023) HR
ODJELJAK 12. Ekološke informacije ... / >>		
12.7. Ostali štetni učinci		
Informacija nije dostupna		
ODJELJAK 13. Zbrinjavanje		
13.1. Metode obrade otpada		
Ponovno upotrijebiti ukoliko je moguće. S ostacima proizvoda treba postupati kao s posebnim otpadom koji nije opasan. Odlaganje treba povjeriti poduzeću koje je ovlašteno za gospodarenje otpadom uz poštovanje državnih i lokalnih propisa. KONTAMINIRANA PAKIRANJA Kontaminirana pakiranja treba poslati na obnavljanje ili odložiti u skladu s državnim propisima o gospodarenju otpadom. ALUMINIJSKI CEMENT Ako je proizvodu dodana voda, zbrinite ga kao beton, a zatim ga predajte posebnim službama za prikupljanje otpada ili odnesite na posebno mjesto za prikupljanje otpada. Iz spremnika uklonite suhi proizvod i sve ostatke proizvoda koji bi se mogli zalijepiti na njemu. Ne preporučuje se odlaganje u otpadne vode. Moguća ponovna uporaba na temelju razmatranja roka trajanja i zahtjeva za izbjegavanjem izlaganja prašini. U slučaju odlaganja, očvrsnuti vodom i zbrinuti prema 13.3. Ostavite da se stvrdne, spriječite ulazak u kanalizaciju i odvodne sustave ili vodene površine (npr. potoke) i odložite prema uputama u 13.3. Odložite u skladu s lokalnim zakonodavstvom. Spriječiti ulazak u kanalizaciju. Stvrdnuti proizvod zbrinuti kao betonski otpad. Zbog inertizacije betonski otpad nije opasan. Potpuno ispraznite ambalažu i obradite je u skladu s lokalnim zakonodavstvom.		
ODJELJAK 14. Informacije o prijevozu		
Proizvod nije opasan prema važećim odredbama Sporazuma o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR), željeznicom (RID), Kodeksa za međunarodni pomorski prijevoz opasnih tvari (IMDG kodeksa) te propisa Međunarodnog udruženja zračnih prijevoznika (IATA).		
14.1. UN broj ili identifikacijski broj		
nije primjenljivo		
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u		
nije primjenljivo		
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu		
nije primjenljivo		
14.4. Skupina pakiranja		
nije primjenljivo		
14.5. Opasnosti za okoliš		
nije primjenljivo		
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika		
nije primjenljivo		
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a		
Informacija nije važna		
ODJELJAK 15. Informacije o propisima		
15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu		
Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU:		Ništa
Ograničenja koja se odnose na proizvod ili na sadržane tvari prema Dodatku XVII Uredbe (EZ) 1907/2006		
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14		

ODJELJAK 15. Informacije o propisima ... / >>

Ništa

Uredba (EU) 2019/1148 - o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva
nije primjenljivo

Popis kandidata tvari posebno zabrinjavajućih svojstava za odobrenje (čl. 59 REACH)
 Prema postojećim podacima proizvod ne sadrži SVHC tvari u postotku $\geq$ od 0.1%

Tvari koje podliježu odobrenju (Dodatak XIV REACH)
Ništa

Tvari koje podliježu uvjetu obavijesti o izvozu temeljem Uredba (EU) 649/2012:
Ništa

Tvari koje podliježu Rotterdamskoj konvenciji
Ništa

Tvari koje podliježu Stockholmskoj konvenciji:
Ništa

Sanitarne kontrole
Informacija nije dostupna

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti tvari za pripravljanje/za naznačene tvari u Odjeljku 3.

ODJELJAK 16. Ostale informacije

Tekst H oznaka naveden u odjeljku 2-3 sigurnosno-tehničkog lista:

STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje, 2 kategorija
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

LEGENDA:

- ADR: Europski sporazum o cestovnom prijevozu opasnih tvari
- ATE / PAT: Procjena Akutne Toksičnosti
- CAS: broj Chemical Abstract Service
- CE50: Efektivna koncentracija (50% učinka)
- CE: Identifikacijski broj u ESIS-u (Europska arhiva postojećih tvari)
- CLP: Uredbi (EZ) 1272/2008
- DNEL: Izvedena razina bez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno harmonizirani sustav za klasificiranje i označavanje kemijskih proizvoda
- IATA DGR: Pravilnik za prijevoz opasnih tvari Međunarodnog udruženja zračnih prijevoznika
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50%
- IMDG: Pomorski međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tvari
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijski broj u Dodatku VI CLP-a
- LC50: Letalna koncentracija 50 %
- LD50: Letalna doza 50 %
- OEL: Razina profesionalne izloženosti
- PBT: Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
- PEC: Predviđena okolišna koncentracija
- PEL: Predviđena razina izloženosti
- PMT: Postojana, mobilna i toksična tvar
- PNEC: Predviđena koncentracija bez učinka
- REACH: Uredbi (EZ) 1907/2006
- RID: Pravilnik za međunarodni željeznički prijevoz opasnih tvari
- TLV: Granična vrijednost praga
- TLV PLAFON: Koncentracija koja se ne smije prijeći tijekom bilo kojeg trenutka profesionalne izloženosti.
- TWA: Granica prosječne izloženosti
- TWA STEL: Granica izloženosti u kratkom roku
- HOS: hlapljivi organski spojevi
- vPvB: Vrlo postojana i vrlo bioakumulativna tvar
- vPvM: Vrlo postojana i vrlo mobilna tvar
- WGK: Klase opasnosti za vode (Njemačka).

PL180P - PLASTIVO 180 KOMPONENTNI PRAH

ODJELJAK 16. Ostale informacije ... / >>

OPĆA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta
2. Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) Europskog parlamenta
3. Uredba (EU) 2020/878 (Dod. II Uredbe REACH)
4. Uredba (EZ) br. 790/2009 (I Atp. CLP) Europskog parlamenta
5. Uredba (EU) br. 286/2011 (II Atp. CLP) Europskog parlamenta
6. Uredba (EU) br. 618/2012 (III Atp. CLP) Europskog parlamenta
7. Uredba (EU) br. 487/2013 (IV Atp. CLP) Europskog parlamenta
8. Uredba (EU) br. 944/2013 (V Atp. CLP) Europskog parlamenta
9. Uredba (EU) br. 605/2014 (VI Atp. CLP) Europskog parlamenta
10. Uredba (EU) br. 2015/1221 (VII Atp. CLP) Europskog parlamenta
11. Uredba (EU) br. 2016/918 (VIII Atp. CLP) Europskog parlamenta
12. Uredba (EU) br. 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Uredba (EU) br. 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Uredba (EU) br. 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Uredba (EU) br. 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Uredba (EU) br. 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)

- 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
- Mrežna stranica IFA GESTIS
- Mrežna stranica ECHA
- Baza podataka modela SDS za kemikalije - Ministarstvo zdravlja i ISS (Viši zdravstveni institut) - Italija

Napomena za korisnika:

informacije koje se nalaze na ovom listu temelje se na znanjima koja su kod nas na raspolaganju s datumom posljednje verzije. Korisnik mora potvrditi prikladnost i potpunost informacije u vezi sa specifičnom uporabom proizvoda.

Ovaj dokument ne treba shvatiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda.

Kako uporaba proizvoda nije pod našom izravnom kontrolom, obveza korisnika je da na vlastitu odgovornost poštuje važeće zakone i uredbe u vezi s higijenom i sigurnošću. Proizvođač nije odgovoran za nepravilnu uporabu.

Osoblje koje je zaduženo za uporabu kemijskih proizvoda mora dobiti odgovarajuću obuku.

METODE IZRAČUNA ZA KLASIFIKACIJU

Kemijskim i fizikalnim opasnosti: Klasifikacija proizvoda proizlazi iz kriterija utvrđenih uredbom CLP, Priloga I, dio 2. Podaci o vrednovanju kemijsko-fizikalnih svojstava navedeni su u 9. odjeljku.

Opasnosti po zdravlje: Klasifikacija proizvoda temelji se na metodama izračuna prema Prilogu I CLP-a, dio 3, osim ako je u odjeljku 11 određeno drugačije.

Opasnosti za okoliš: Klasifikacija proizvoda temelji se na metodama izračuna prema Prilogu I CLP-a, dio 4, osim ako je u odjeljku 12 određeno drugačije.

Izmjene u odnosu na prethodnu reviziju:

Napravljene su izmjene u sljedećim odjeljcima:

03 / 04 / 15.