SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Verzija #: 02
Datum izdavanja: 13-Ožujak-2025
Datum revizije: 28-Travanj-2026
Datum koji se zamjenjuje: 13-Ožujak-2025

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Ime tvari	VINNOLIT C 12/62 V / VINNOLIT C 12/62 V GreenVin / VINNOLIT C 12/62 V GreenVin bio-attributed
Broj registracije	-
Sinonimi	Ne postoji.

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe	Industrial Application.
Uporabe koje se ne preporučuju	Nijedan nije poznat.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

Naziv tvrtke	Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG
Adresa	Carl-Zeiss-Ring 25 85737 Ismaning DE
Odjeljak	
Telefon	+49 89-96-103-0
elektronička pošta	sdb@westlake.com
Kontakt osoba	Nije na raspolaganju.

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

	NCEC	+44 1235 239670
Opće u EU	112 (Dostupno 24 sata dnevno. STL/informacije o proizvodu ne moraju biti dostupne za hitne službe.)	
Centar za kontrolu otrovanja	+385 1 2348 342 (Radno vrijeme nije navedeno. STL/Informacije o proizvodu ne moraju biti na raspolaganju za službu hitne pomoći.)	

ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Tvar je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

2.2. Elementi označivanja

Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

Piktogrami opasnosti	Ne postoji.
Oznaka opasnosti	Ne postoji.
Oznake upozorenja	Tvar ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.

Oznake obavijesti

Sprečavanje	Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.
Postupanje	Oprati ruke nakon rukovanja.
Skladištenje	Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala.
Odlaganje	Odložiti otpad i taloge u skladu s zahtjevima lokalnih vlasti.

2.3. Ostale opasnosti Ako se raspršuje, može nastati eksplozivna smjesa prašine i zraka. Tvar nije ukljucena u popis utvrden u skladu s REACH clankom 59. stavkom 1. jer ima svojstva endokrine disrupcije. Ova tvar ne zadovoljava kriterije za postojanu, bioakumulativnu i toksičnu (PBT) ili vrlo postojanu i vrlo bioakumulativnu (vPvB) u skladu s Prilogom XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006. Tvar se ne smatra da ima svojstva endokrine disrupcije u skladu s kriterijima utvrdenima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvar

Opći podaci

Kemijski naziv	%	CAS broj / EZ broj	Broj registracije prema Uredbi REACH	Indeks Br.	Napomene
Poly(vinyl chloride-co-vinyl acetate)	90 - 100	9003-22-9 -	-	-	

Razvrstavanje: -

Popis kratica i simbola koji se mogu koristiti gore

ATE: Procjena akutne toksičnosti.
M: M-faktor
vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.
PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična tvar.
#: Ovoj tvari je(su) dodijeljena(e) granica(e) izlaganja za radno mjesto 'na nivou Unije.
Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

Napomene o sastavu Cijeli tekst svih oznaka upozorenja (H) je prikazan u Odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opći podaci Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere da se zaštite.

4.1. Opis mjera prve pomoći

Inhalacija pomaknuti na svjež zrak. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma.

Dodir s kožom Isprati sapunom i vodom. Ako se nadraženost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

Dodir s očima Ne trljati oči. Isprati vodom. Ako se nadraženost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

Gutanje Isprati usta. Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Prašina može uzrokovati nadraženost disajnih puteva, kože i očiju.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom Tretirati simptomatično.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

Opće opasnosti od požara Ako se raspršuje, može nastati eksplozivna smjesa prašine i zraka. Nisu zamjećene vanredne opasnosti od požara ili eksplozije.

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje Izbjegavanje sredstava pod visokim tlakom, čijom bi uporabom moglo doći do nastanka potencijalno eksplozivne smjese prašine i zraka. Vodena magla. Pjena. Suh kemijski prah. Ugljik dioksid (CO2) Primjeniti sredstva za gašenje pažljivo kako bi se izbjeglo stvaranje prašine iz zraka.

Neprikladna sredstva za gašenje Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese Opasnost od eksplozije: Izbjegavati stvaranje prašine; fina prašina raspršena u zraku u dovoljnim koncentracijama i u prisustvu izvora paljenja je potencijalna opasnost od eksplozije prašine. Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za gasitelje Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

Posebni postupci protivpožarne zaštite U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. Ukloniti spremnike iz zone požara ako se to može učiniti bez rizika. Vodeni se raspršivač može rabiti za rashlađivanje zatvorenih spremnika.

Posebne metode Upotrebljavati standardne protupožarne postupke i razmisliti o opasnostim od drugih obuhvaćenih materijala.

Opasni proizvodi izgaranja Ugljik monoksid. Vodik klorid.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	Naslage prašine ne bi trebalo biti dozvoljene da se akumuliraju na površinama, jer mogu tvoriti eksplozivnu smjesu ako se oslobode u atmosferu u dovoljnoj koncentraciji.
Za interventno osoblje	Držite podalje nepotrebni personal. Rabiti samo neiskreći alat. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati. Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8 STL-a.
6.2. Mjere zaštite okoliša	Izbjegavati ispuštanje u odvode, vodene tokove ili na tlo.
6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	uklonite sve izvore zapaljenja (zabranjeno pušiti, blještanje, iskrenje, ili paljenje plamena u neposrednom području). Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Rabiti samo neiskreći alat. Izbjegavati rasturanje prašine u zrak (tj. čišćenje prašnih površi s stlačenim zrakom). Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Velika prolivanja: Nakvasiti vodom i ograditi za docnije odlaganje. Lopatom prenesite materijal u spremnik za otpad. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom. Mala Prolijevanja: Očistite, usisajte prolivenu tekućinu i pohranite u spremnik prikladan za odlaganje. Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.
6.4. Uputa na druge odjeljke	Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje	Minimizirati stvaranje i akumuliranje prašine. Izbjegavati značajne naslage materijala, osobito na horizontalnim površinama, što može ići u zrak i tvoriti zapaljive oblake prašine i može doprinijeti sekundarnim eksplozijama. Uobičajenu praksu pospremanja treba uvesti kako bi se osiguralo da se prašine ne nakupljaju na površinama. Suhi prahovi mogu graditi naboje statičkog elektriciteta kada su podvrgnuti trenju operacija prijenosa i miješanja. Osigurati odgovarajuće mjere opreza poput električnog uzemljivanja ili učvršćivanja, ili inertnih atmosfera. Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. Zapaljivi oblaci prašine se mogu stvoriti gdje operacije proizvode fini materijal (prašinu). Opće i lokalno ispusno prozračivanje otporno na eksplozije. Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka. Preporučuje se u proizvodnim prostorima instalirati sustave za oporavak peleta/prah (npr. rešetke, mreže, barijere za obuzdavanje) kako bi se smanjila slučajna ispuštanja u okoliš.
7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	Štetno za okoliš - izbjegnite gubitke. Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša. Čuvati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti odjeljak 10 STL-a). Klasa skladištenja (TRGS 510): 11 (Gorive krutine koje se ne mogu dodijeliti niti jednom od gore navedenih klasa skladištenja)
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe	Pridržavati se smjernica industrijsog sektora o najboljim postupcima.

ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu	Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).
Biološke granične vrijednosti	Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).
Preporučeni postupci praćenja	Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.
Izvedene razine bez učinka (DNEL-i)	Nije na raspolaganju.
Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)	Nije na raspolaganju.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor	Opće i lokalno ispusno prozračivanje otporno na eksplozije. Dobro opće prozračivanje treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou. Preporučuje se da sva oprema za kontrolu prašine, kao što su lokalno ispušno prozračivanje i sustavi za prijevoz materijala, koja je uključena u rukovanje ovim proizvodom sadrži sigurnosne ispuste u slučaju eksplozije ili sustav za suzbijanje eksplozije ili okoliš sa nedovoljnom količinom kisika. Osigurati da su sustavi za rukovanje prašinom (poput ispušnih kanala, skupljača prašine, spremnika i procesne opreme) dizajnirani da spriječe izlaženje prašine u radni prostor (tj ne postoji propuštanje iz opreme). Koristiti samo prikladno klasificiranu električnu opremu i viličare.
Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema	
Opći podaci	Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobljavačem osobne zaštitne opreme:
Zaštitu očiju/lica	Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima).
Zaštitu kože	
- Zaštita ruku	Nosite prikladne kemijski otporne rukavice.
- Ostalo	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
Zaštitu dišnog sustava	Ukoliko inženjerske kontrole ne održavaju koncentracije u zraku ispod preporučenih granica izlaganja (gdje je to primjenljivo) ili na prihvatljivom nivou (u zemljama gdje granice izlaganja nisu ustanovljene), mora se nositi odobreni respirator.
Zaštitu od toplinskih opasnosti	Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno.
Higijenske mjere	Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti. Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću i zaštitnu opremu radi odstranjenja zagađivača.
Nadzor nad izloženošću okoliša	Emisije od prozračivanja ili opreme radnog procesa trebaju biti provjerene kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonodavstva o zaštiti okoliša. Pročišćivači dimnih plinova, filtri ili inženjerske preinake procesne opreme mogu biti neophodne za smanjenje emisija na prihvatljive razine.

ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	Krutina.
Oblik	Prah.
Boja	Bijel
Miris	Bezmirisni.
Talište/ledište	Nije na raspolaganju.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Nije na raspolaganju.
Zapaljivost	Nije na raspolaganju.
Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti	
Granica eksplozivosti - donja (%)	Nije na raspolaganju.
Granica eksplozivosti - gornja (%)	Nije na raspolaganju.
Plamište	Nije primjenljiv
Temperatura samozapaljenja	Nije na raspolaganju.
Temperatura raspadanja	>100 °C (>212 °F)
pH	Nije primjenljiv. Netopiv u vodi.
Kinematička viskoznost	Nije primjenljiv
Topljivost	
Topljivost (voda)	Nije na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda) (logaritamska vrijednost)	Nije na raspolaganju.

Tlak pare	Nije na raspolaganju.
Gustoća i/ili relativna gustoća	
Gustoća	1,40 g/cm3 DIN 53479
Gustoća pare	Nije na raspolaganju.
Svojstva čestica	
Svojstva raspodjela veličina	35 µm +/-5 D50

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Eksplozivnost prašine	
Razred zapaljivosti prašine	1 Slaba eksplozija.
Može se miješati (s vodom)	Netopiv
Viskoznost	Nije primjenljiv

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Proizvod je stabilan i ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.
10.2. Kemijska stabilnost	Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Držati dalje od topline, iskre i otvorenog plamena. Izbjegavati temperature koje prelaze temperaturu razgradnje. Kontakt s nekompatibilnim materijalima. Minimizirati stvaranje i akumuliranje prašine.
10.5. Inkompatibilni materijali	Jako oksidirajuće sredstvo.
10.6. Opasni proizvodi raspadanja	Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

Opći podaci	Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke.

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Inhalacija	Škodljivi učinci uslijed udisanja nisu očekivani.
Dodir s kožom	Dugotrajni dodir kože može izazvati privremeni nadražaj.
Dodir s očima	Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj.
Gutanje	Može izazvati nelagodu ukoliko se proguta. No, gutanje nije vjerojatna primarna ruta profesionalnog izlaganja.
Simptomi	Prašina može uzrokovati nadraženost disajnih puteva, kože i očiju.

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Nagrizanje/nadraživanje kože	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.
Izazivanje preosjetiljivost dišnih putova	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.
Izazivanje preosjetiljivost kože	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.
Mutageni učinak na zametne stanice	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.
Karcinogenost	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.
Reproduktivna toksičnost	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.
Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.
Opasnost od aspiracije	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.
Smjesa vs tvar informacije	Nema dostupnih podataka.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije	Ova tvar nema svojstva endokrine disrupcije s obzirom na zdravlje ljudi jer ne ispunjava kriterije koji su utvrdeni u uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i (EU) 2018/605.
Ostale informacije	Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 12. Ekološke informacije

12.1. Toksičnost	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni za opasno po vodeni okoliš.
12.2. Postojanost i razgradivost	Nema dostupnih podataka o razgradivosti ove tvari.
12.3. Bioakumulacijski potencijal	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)	Nije na raspolaganju.
Faktor biokoncentracije (BCF)	Nije na raspolaganju.
12.4. Pokretljivost u tlu	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB	Ova tvar ne zadovoljava kriterije za postojanu, bioakumulativnu i toksičnu (PBT) ili vrlo postojanu i vrlo bioakumulativnu (vPvB) u skladu s Prilogom XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006.
12.6. Svojstva endokrine disrupcije	Ova tvar nema svojstva endokrine disrupcije s obzirom na okoliš jer ne ispunjava kriterije koji su utvrdeni u uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i (EU) 2018/605.
12.7. Ostali štetni učinci	Tvar nije postojana, mobilna i toksična (PMT). Tvar nije vrlo postojana i vrlo mobilna (PMT).

ODJELJAK 13. Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preostali otpad	Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način.
Onečišćenja ambalaža	Budući da ispražnjeni spemnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik ispražnjen. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.
EU kod otpada	Nije na raspolaganju.
Metode odlaganja/informacije o odlaganju	Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada. Ne ispuštati u odvode, vodene tokove ili na tlo. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/naCionalnim i međunarodnim propisima. Štetno za okoliš - izbjegnite gubitke. Ambalažni i otpadni materijali trebaju se prikupljati.
Posebne mjere opreza	Odlaganje u skladu sa svim primijenjivim uredbama.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR

14.1. UN broj ili identifikacijski broj	Nije navedeno kao opasna tvar.
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u	Nije navedeno kao opasna tvar.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
Razred	Nije dodijeljeno.
Opasnost podružnica	-
Opasnost br. (ADR)	Nije dodijeljeno.
Restrikcijski kod za tunele	Nije dodijeljeno.
14.4. Skupina pakiranja	-
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne.
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	Nije dodijeljeno.

RID

14.1. UN broj ili identifikacijski broj	Nije navedeno kao opasna tvar.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u Nije navedeno kao opasna tvar.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Opasnost podružnica -

14.4. Skupina pakiranja -

14.5. Opasnosti za okoliš Ne.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika Nije dodijeljeno.

ADN

14.1. UN broj ili identifikacijski broj Nije navedeno kao opasna tvar.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u Nije navedeno kao opasna tvar.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Opasnost podružnica -

14.4. Skupina pakiranja -

14.5. Opasnosti za okoliš Ne.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika Nije dodijeljeno.

IATA

14.1. UN broj ili identifikacijski broj Nije navedeno kao opasna tvar.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u Nije navedeno kao opasna tvar.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Opasnost podružnica -

14.4. Skupina pakiranja -

14.5. Opasnosti za okoliš Ne.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika Nije dodijeljeno.

IMDG

14.1. UN broj ili identifikacijski broj Nije navedeno kao opasna tvar.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u Nije navedeno kao opasna tvar.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Opasnost podružnica -

14.4. Skupina pakiranja -

14.5. Opasnosti za okoliš

Zagađuje more Ne.

EmS Nije dodijeljeno.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika Nije dodijeljeno.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a Nije primjenljivo.

ODJELJAK 15. Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění

Nije izlistano.

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA

Nije izlistano.

Autorizacija

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena

Nije izlistano.

Ograničenja uporabe

Dostavljene mikročestice sintetičkih polimera podliježu uvjetima utvrđenima u unosu 78. u Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća

Ukupni postotak sintetičkih polimernih mikropartikula: 100%

Uredba (EZ) br 1907/2006, REACH Prilog XVII Tvari podložne ograničenjima na stavljanje na tržište i uporabu, s izmjenama i dopunama - Treba uzeti u obzir uvjete ograničenja dane za pridruženi unosni broj

Nije izlistano.

Uredba (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva, prilog I., kako je izmijenjeno

Nije izlistano.

Uredba (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva, prilog II., kako je izmijenjeno

Nije izlistano.

Ostale EU uredbe

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Nije izlistano.

Ostali propisi	Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Ovaj Sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredba (EZ) br. 1907/2006, preinačene.
Nacionalna regulativa	Pridržavati se nacionalni Uredbaa za rad s kemijskim sredstvima u skladu s Direktivom 98/24/EZ, preinačenom.
15.2. Procjena kemijske sigurnosti	Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

Međunarodni popisi

Zemlja(e) i regije	Naziv popisa	Na popisu (da/ne)*
Australija	Australijski popis industrijskih kemikalija (AICIS)	Ne
Kanada	Domaće Liste Substanci (DSL)	Da
Kanada	Ne-Domaća Lista Substanci (NDSL)	Ne
Kina	Inventar / popis postojećih i novih kemijskih supstanci u Kini (IENCS)	Da
Japan	Inventar / popis postojećih i novih kemijskih supstanci (ENCS)	Da
Koreja	Lista postojećih kemikalija (ECL)	Ne
Novi Zeland	Novo Zelandski Popis inventara	Da
Filipini	Filipinski Popis inventara Kemikalija i Kemijskih Substanci (PICCS)	Ne
Tajvan	Tajvan Popis kemijskih tvari (TCSI)	Da
United States i Puerto Rico	Kontrolni Akt Toksičnih Substanci Control Act (TSCA) Popis inventara	Da

*"Da" označava da je ovaj proizvod usklađen sa zahtjevima popisa kojima upravlja vladajuća(e) zemlja(e)
Ne

ODJELJAK 16. Ostale informacije

Lista skraćenica

ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima.

ADR: sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
CAS: Chemical Abstract Service (Međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari).
CEN: Europski ured za normizaciju.
IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.
IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem.
IMO: Međunarodna pomorska organizacija.
MAC: Maksimalna dopuštena koncentracija.
PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.
RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.
STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.
vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari

Reference

Nije na raspolaganju.

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Nije primjenljivo.

Cjeloviti tekst svih obavijesti koje nisu ispisane u cijelosti u odjeljcima 2. do 15.

Ne postoji.

Revizija informacija

Ovaj dokument podliježe značajnim promjenama i poželjno ga je preispitati u njegovoj cjelosti.

Informacija o obuci

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

Izjava

The technical information given herein is accurate to the best of our knowledge at the time of preparation, or prepared from sources believed to be reliable. Westlake cannot anticipate all conditions under which this information and our product, or the products of other manufacturers in combination with our product, may be used. It is the user's responsibility to ensure safe conditions for handling, storage and disposal of the product; comply with all laws and procedures; assume liability for loss, injury, damage or expense due to improper use; and determine the suitability of the product for your intended use. The information in this sheet is valid for cited regulations published as of the date this document was prepared. Updates may be prepared as the regulations are amended or pending revised information about the product. It is the customer's responsibility to seek updated regulatory information on any specific Westlake product.

All products supplied by Westlake are subject to Westlake's terms and conditions of sale. WESTLAKE MAKES NO WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, CONCERNING THE PRODUCT OR THE MERCHANTABILITY OR FITNESS THEREOF FOR ANY PURPOSE OR CONCERNING THE ACCURACY OF ANY INFORMATION PROVIDED BY Westlake, except that the product shall conform to Westlake's specifications.