# VARNOSTNI LIST

Različica #: 06
Datum izdaje: 30-Julija-2025
Datum revidirane izdaje: 28-Aprila-2026
Ki nadomeščajo datum: 06-Novembra-2025

## ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

**1.1. Identifikator izdelka**

**Ime snovi** VINNOLIT M 68 FW / VINNOLIT M 68 FW GreenVin / VINNOLIT M 68 FW GreenVin bio-attributed

**Registracijska številka** -

**Sopomenke** Jih ni.

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

**Identificirane uporabe** Industrial Application.

**Odsvetovane uporabe** Ni znano.

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

**Dobavitelj**

**Ime podjetja** Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG

**Naslov** Carl-Zeiss-Ring 25
85737 Ismaning
DE

**Razdelek**

**Telefon** +49 89-96-103-0

**elektronski naslov** sdb@westlake.com

**Kontaktna oseba** Ni na voljo.

**1.4. Telefonska številka za nujne primere** NCEC +44 1235 239670

**Splošno v EU** 112 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

## ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Snov se je ocenilo in/ali testiralo na njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

**Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena**

**2.2. Elementi etikete**

**Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena**

**Vsebuje:** Polivinilklorid, amonijev klorid, 2-metilizotiazol-3(2H)-on

**Piktogrami za nevarnost** Jih ni.

**Opozorilna beseda** Jih ni.

**Stavki o nevarnosti** Snov ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

**Previdnostni stavki**

**Preprečevanje** Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

**Odziv** Po rokovanju umiti roke.

**Skladiščenje** Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.

**Odstranjevanje** Odstranjevanje odpadkov in ostankov v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

**2.3. Druge nevarnosti** Ob razpršitvi lahko tvori eksplozivno zmes prahu in zraka. Snov ni vključena na seznam, določen skladno s členom 59(1) Uredbe REACH, za snovi z lastnostmi endokrinih motilcev. Ta snov ne izpolnjuje meril za obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) snovi v skladu s Prilogo XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006. Ocenjeno je, da snov po svojih lastnostih ni endokrini motilec, skladno z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

## ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

**3.1. Snovi**

**Splošne informacije**

| Kemijskega imena | % | Št. CAS / Št. ES | Registracijska št. REACH | Indeksna številka | Opombe |
|---|---|---|---|---|---|
| Polivinilklorid | 90 - 100 | 9002-86-2<br>- | - | - | |
| **Razvrstitev:** - | | | | | |
| amonijev klorid | < 0,2 | 12125-02-9<br>235-186-4 | - | 017-014-00-8 | |
| **Razvrstitev:** Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 | | | | | |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on | < 0,001 | 2682-20-4<br>220-239-6 | - | 613-326-00-9 | |
| **Razvrstitev:** Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=1) | | | | | |
| **Dodatne informacije o nevarnosti:** EUH071 | | | | | |
| **Specifična Mejna Koncentracija:** Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0.6 %, Eye Irrit. 2;H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %, Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.0015 % | | | | | |

**Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj**

ATE: Ocene akutne toksičnosti.
M:M-faktor
vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.
Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

**Opombe glede sestave** Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

## ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

**Splošne informacije** Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.

**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Vdihavanje** Prenesti na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

**Stik s kožo** Sperite z milom in vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

**Stik z očmi** Ne drgniti oči. Sprati z vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

**Zaužitje** Izprati usta. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Prah lahko draži dihalni trakt, kožo in oči.

**4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Zdraviti simptomatiko.

## ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

**Splošne požarne nevarnosti** Ob razpršitvi lahko tvori eksplozivno zmes prahu in zraka. Neobičajnih nevarnosti za požar ali eksplozijo se ne navaja.

**5.1. Sredstva za gašenje**

**Ustrezna sredstva za gašenje** Izogibati se je treba sredstvom z velikim pritiskom, ki bi lahko povzročili nastajanje potencialno eksplozivne zmesi prahu in zraka. Vodni prš. Vodna megla. Pena. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid ($CO_2$). Sredstva za gašenje je treba uporabljati previdno, da ne pride do mešanja prahu z zrakom.

**Neustrezna sredstva za gašenje** Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Nevarnost eksplozije: Izogibati se tvorjenju prahu; droben prah, razpršen v zadostnih koncentracijah v zraku, ob prisotnosti vira za vžig predstavlja možno nevarnost za prašno eksplozijo. Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

**5.3. Nasvet za gasilce**

**Posebna zaščitna oprema za gasilce** V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

**Posebni gasilski postopki** Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

**Posebne metode** Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

**Nevarni proizvodi izgorevanja** Ogljikov monoksid. Vodikov klorid.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

**Za neizučeno osebje** Prah se ne sme usedati in nabirati na površinah, ker lahko, če se ga v zadostni koncentraciji dvigne v ozračje, tvori eksplozivno mešanico.

**Za reševalce** Odstranite odvečno osebje. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Zagotovite zadostno prezračevanje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Uporabljajte osebno zaščito. priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista.

**6.2. Okoljevarstveni ukrepi** Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

**6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** Škropiti z vodo, da se količina par zmanjša ali pa da se prepreči, da bi oblak iz par odneslo. Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov) . Preprečiti statično naelektrenje. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Izogibati se dviganju prahu (t.j. ne čistiti zaprašenih površin s stisnjenim zrakom). Izdelek se z vodo ne meša in se bo širil po površju voda. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja.

Velike količine: Namočiti z vodo in zajeziti za kasnejšo odstranitev. Z lopato zmečite material v posodo za odpadke. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Zbrati vakuumsko razlite snovi in zbrati v primernem vsebniku za odlaganje.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih.. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista. Izdelek je topen v vodi.

**6.4. Sklicevanje na druge oddelke** Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

## ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Zmanjšati nastajanje in nabiranje prahu. Preprečujte resnejše odlaganje materiala, predvsem na vodoravnih površinah, ker se snov lahko pomeša z zrakom in oblikuje gorljive oblake prahu, kar lahko vodi do sekundarnih eksplozij. Poskrbeti je treba za redno vzdrževanje, tako da se prah na površinah ne bo mogel nabirati. Če med postopki prenosa ali mešanja pride do trenja, se suh prah lahko nabije s statično elektriko. Zagotovite ustrezno previdnostne ukrepe, kot so električna ozemljitev, ozemljitvena vez, ali pa inertne atmosfere. Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano. Pri delih, ki tvorijo drobno snov (prah), lahko pride do nastajanja gorljivih oblakov prahu. Splošno in lokalno, eksplozijsko varno zračenje izpustov. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso. Priporočljivo je, da se v proizvodnih območjih namestijo sistemi za zajemanje peletov/prašek (npr. rešetke, mreže, zadrževalne pregrade), da se zmanjša tveganje za nenamerno izpuščanje v okolje.

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo** Škodljivo za okolje – preprečite izgube. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).
Razred skladiščenja (TRGS 510): 11 (gorljive trdne snovi, ki jih ne moremo vključiti v nobenega od gornjih razredov skladiščenja)

**7.3. Posebne končne uporabe** Upoštevajte navodila industrijske branže glede najbolj ustreznih postopkov.

## ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

**8.1. Parametri nadzora**

**Omejitve poklicne izpostavljenosti**

**Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)**

| Komponente | Vrsta | Vrednost | Oblika |
|---|---|---|---|
| amonijev klorid (CAS 12125-02-9) | KTV | 20 mg/m3 | Vdihljiv delež. |

**Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)**

| Komponente | Vrsta | Vrednost | Oblika |
|---|---|---|---|
| | | 2,5 mg/m3 | Vdihljiva frakcija. |
| | TWA | 10 mg/m3 | Vdihljiv delež. |
| | | 1,25 mg/m3 | Vdihljiva frakcija. |
| Polivinilklorid (CAS 9002-86-2) | KTV | 20 mg/m3 | Vdihljiv delež. |
| | | 2,5 mg/m3 | Vdihljiva frakcija. |
| | TWA | 10 mg/m3 | Vdihljiv delež. |
| | | 1,25 mg/m3 | Vdihljiva frakcija. |

**Biološke mejne vrednosti** Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

**Priporočenih postopkih spremljanja** Držati se standardnih postopkov za nadzor.

**Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)** Ni na voljo.

**Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)** Ni na voljo.

**8.2. Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Splošno in lokalno, eksplozijsko varno zračenje izpustov. Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju. Priporočljivo je, da so vsa oprema za nadzor prahu, kot so lokalno prezračevanje in sistemi za prevoz materiala, ki so vključeni v delo s tem izdelkom, vsebujejo odprtine za razbremenitev eksplozije ali sistem za preprečevanje eksplozij ali okolje s pomanjkanjem kisika. Poskrbite, da bodo sistemi za obravnavo prahu (kot so odzračevalni vodi, zbiralniki prahu, posode in proizvodne naprave) načrtovane tako, da bodo preprečevali razširjanje prahu po delovnem mestu (t.j. da naprave ne bodo puščale). Uporabljajte samo električno opremo in industrijske tovornjake na pogon ustreznega razreda.

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Splošne informacije** Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

**Zaščita za oči/obraz** Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

**Zaščita kože**

**- Zaščita rok** Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.

**- Drugo** Nositi primerno zaščitno obleko.

**Zaščita dihal** Če tehnični prijemi koncentracij v zraku ne znižajo na priporočene pragovne vrednosti (kjer veljajo) ali pa na sprejemljiv nivo (v državah, kjer pragovne vrednosti niso predpisane zakonsko), je treba nositi odobren respirator.

**Toplotno nevarnostjo** Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

**Higienski ukrepi** Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani.

**Nadzor izpostavljenosti okolja** Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme. Naprave za čiščenje plinov, filtri ali inženirske spremembe procesne opreme so morda potrebni za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

## ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

| | |
|---|---|
| **Agregatno stanje** | Trdna snov. |
| **Oblika** | Prašek. |
| **Barva** | Bela |
| **Vonj** | Brez vonja. |
| **Tališče/ledišče** | Ni na voljo. |
| **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** | Ni na voljo. |
| **Vnetljivost** | Ni na voljo. |
| **Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti** | |
| **Meja eksplozivnosti - spodnja (%)** | Ni na voljo. |
| **Meja eksplozivnosti - zgornja (%)** | Ni na voljo. |
| **Plamenišče** | Ni relevantno |
| **Temperatura samovžiga** | Ni na voljo. |
| **Temperatura razpadanja** | >100 °C (>212 °F) |
| **pH** | Ni relevantno. Netopno v vodi. |
| **Kinematična viskoznost** | Ni relevantno |
| **Topnost** | |
| **Topnost (v vodi)** | Netopno |
| **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** | Ni na voljo. |
| **Parni tlak** | Ni na voljo. |
| **Gostota in/ali relativna gostota** | |
| **Gostota** | 1,40 DIN 53479 |
| **Parna gostota** | Ni na voljo. |
| **Lastnosti delcev** | |
| **Delcev razporeditev po velikosti** | 3,5 µm +/-0,5 D50 |
| **9.2. Drugi podatki** | |
| **9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti** | Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo. |
| **9.2.2. Druge varnostne značilnosti** | |
| **Eksplozivne lastnosti prahu** | |
| **Razred St** | 1 Šibka eksplozija. |
| **Viskoznost** | Ni relevantno |

## ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost

| | |
|---|---|
| **10.1. Reaktivnost** | Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira. |
| **10.2. Kemijska stabilnost** | Snov je pod običajnimi pogoji obstojna. |
| **10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij** | Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane. |
| **10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti** | Ne izpostavljati vročini, iskram ali ognju. Izogibajte se temperaturam nad temperaturo razgradnje. Stik z nezdružljivimi materiali. Zmanjšati nastajanje in nabiranje prahu. |
| **10.5. Nezdružljivi materiali** | Močno oksidativne učinkovine. |
| **10.6. Nevarni produkti razgradnje** | Nevarni produkti razgradnje niso znani. |

## ODDELEK 11. Toksikološki podatki

| | |
|---|---|
| **Splošne informacije** | Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi iima lahko škodljive posledice za zdravje. |
| **Podatki o možnih načinih izpostavljenosti** | |
| **Vdihavanje** | Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Daljše vdihavanje je lahko škodljivo. |

| | |
|---|---|
| **Stik s kožo** | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| **Stik z očmi** | Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje. |
| **Zaužitje** | Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja. |
| **Simptomi** | Prah lahko draži dihalni trakt, kožo in oči. |

**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

**Akutna strupenost** Ni znano.

| **Komponente** | **Vrsta** | **Rezultatov preskusov** |
|---|---|---|
| amonijev klorid (CAS 12125-02-9) | | |
| **Akutno** | | |
| **Kožno** | | |
| LD50 | Podgana | > 2000 mg/kg, 24 Hours |

| | |
|---|---|
| **Jedkost za kožo/draženje kože** | Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. |
| **Hude poškodbe oči/draženje oči** | Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| **Preobčutljivost pri vdihavanju** | Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. |
| **Preobčutljivost kože** | Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. |
| **Mutagenost za zarodne celice** | Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. |
| **Rakotvornost** | Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. |

**Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti**

| | |
|---|---|
| Polivinilklorid (CAS 9002-86-2) | 3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi. |

| | |
|---|---|
| **Strupenost za razmnoževanje** | Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. |
| **Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost** | Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. |
| **Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost** | Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. |
| **Nevarnost pri vdihavanju** | Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. |
| **Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo** | Ni razpoložljivih informacij. |

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

| | |
|---|---|
| **Lastnosti endokrinih motilcev** | Ta snov po svojih lastnostih v povezavi z zdravjem ljudi ni endokrini motilec, saj ne izpolnjuje meril za ocenjevanje iz Uredb (ES) št. 1907/2006, (EU) št. 2017/2100 in (EU) 2018/605. |
| **Drugi podatki** | Lahko povzroči alergične reakcije dihal in kože. |

## ODDELEK 12. Ekološki podatki

**12.1. Strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.

| **Komponente** | | **Vrsta** | **Rezultatov preskusov** |
|---|---|---|---|
| amonijev klorid (CAS 12125-02-9) | | | |
| **Vodno** | | | |
| *Akutno* | | | |
| Raki (Crustacea) | EC50 | American lobster (Homarus americanus) | 0,237 - 0,288 mg/l, 48 hours |
| Riba | LC50 | Šarenka,postrv donaldson (Oncorhynchus mykiss) | 0,25 mg/l |

| | |
|---|---|
| **12.2. Obstojnost in razgradljivost** | Za razgradljivost te snovi ni podatkov. |
| **12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih** | |
| **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)** | Ni na voljo. |
| **Biokoncentracijski faktor (BCF)** | Ni na voljo. |

| | |
|---|---|
| **12.4. Mobilnost v tleh** | Ni dostopnih podatkov. |
| **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB** | Ta snov ne izpolnjuje meril za obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) snovi v skladu s Prilogo XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006. |
| **12.6. Lastnosti endokrinih motilcev** | Ta snov po svojih lastnostih v povezavi z okoljem ni endokrini motilec, saj ne izpolnjuje meril za ocenjevanje iz Uredb (ES) št. 1907/2006, (EU) št. 2017/2100 in (EU) 2018/605. |
| **12.7. Drugi škodljivi učinki** | Snov ni obstojna, premična in strupena (PMT). Snov ni zelo obstojna in ni zelo premična (vPvM). |

## ODDELEK 13. Odstranjevanje

**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

| | |
|---|---|
| **Preostali odpadki** | Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način. |
| **Kontaminirana embalaža** | Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščeni osebi za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. |
| **EU šifra odpadka** | Ni na voljo. |
| **Metode/podatki za odstranjevanje** | Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Ne odlivati v kanalizacijo, površinske vode ali na tla. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi. Škodljivo za okolje – preprečite izgube. Zbirati je treba embalažo in ostale odpadke. |
| **Posebni previdnostni ukrepi** | Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi. |

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**ADR**

| | |
|---|---|
| **14.1. Številka ZN in številka ID** | Po predpisih ni nevarno blago. |
| **14.2. Pravilno odpremno ime ZN** | Po predpisih ni nevarno blago. |
| **14.3. Razredi nevarnosti prevoza** | |
| **Razred** | Ni dodeljen. |
| **Dodatna nevarnost** | - |
| **Št. nevarnosti. (ADR)** | Ni dodeljen. |
| **Oznaka omejitve v predoru** | Ni dodeljen. |
| **14.4. Skupina embalaže** | - |
| **14.5. Nevarnosti za okolje** | Ne. |
| **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** | Ni dodeljen. |

**RID**

| | |
|---|---|
| **14.1. Številka ZN in številka ID** | Po predpisih ni nevarno blago. |
| **14.2. Pravilno odpremno ime ZN** | Po predpisih ni nevarno blago. |
| **14.3. Razredi nevarnosti prevoza** | |
| **Razred** | Ni dodeljen. |
| **Dodatna nevarnost** | - |
| **14.4. Skupina embalaže** | - |
| **14.5. Nevarnosti za okolje** | Ne. |
| **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** | Ni dodeljen. |

**ADN**

| | |
|---|---|
| **14.1. Številka ZN in številka ID** | Po predpisih ni nevarno blago. |
| **14.2. Pravilno odpremno ime ZN** | Po predpisih ni nevarno blago. |
| **14.3. Razredi nevarnosti prevoza** | |
| **Razred** | Ni dodeljen. |
| **Dodatna nevarnost** | - |
| **14.4. Skupina embalaže** | - |
| **14.5. Nevarnosti za okolje** | Ne. |
| **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** | Ni dodeljen. |

**IATA**

| | |
|---|---|
| **14.1. Številka ZN in številka ID** | Po predpisih ni nevarno blago. |
| **14.2. Pravilno odpremno ime ZN** | Po predpisih ni nevarno blago. |
| **14.3. Razredi nevarnosti prevoza** | |
| **Razred** | Ni dodeljen. |
| **Dodatna nevarnost** | - |
| **14.4. Skupina embalaže** | - |
| **14.5. Nevarnosti za okolje** | Ne. |
| **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** | Ni dodeljen. |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1. Številka ZN in številka ID** | Po predpisih ni nevarno blago. |
| **14.2. Pravilno odpremno ime ZN** | Po predpisih ni nevarno blago. |
| **14.3. Razredi nevarnosti prevoza** | |
| **Razred** | Ni dodeljen. |
| **Dodatna nevarnost** | - |
| **14.4. Skupina embalaže** | - |
| **14.5. Nevarnosti za okolje** | |
| **Onesnažuje morje** | Ne. |
| **EmS** | Ni dodeljen. |
| **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** | Ni dodeljen. |
| **14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** | Ni po predpisih. |

## ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**Uredbe EU**

**Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek Priloga I , del 1, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili**

Polivinilklorid (CAS 9002-86-2)

**Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA**

Ni navedeno.

**Avtorizacije**

**Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščanja s spremembami**

Ni navedeno.

**Omejitve uporabe**

Za dobavljene sintetične polimerne mikrodelce veljajo pogoji iz vnosa 78 v Prilogi XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta

Skupni odstotek mikrodelcev sintetičnih polimerov: 100%

**Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH, Priloga XVII OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, ZMESI IN IZDELKOV, kakor je bila spremenjena - Upoštevati je treba pogoje omejitve za povezano številko vnosa**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive, Priloga I, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive, Priloga II, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Drugi predpisi EU**

**Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Drugi predpisi:** Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

**Nacionalni predpisi** Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

**15.2. Ocena kemijske varnosti** Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

**Mednarodni Popisi**

| Dežela(e) ali področje | Inventarno ime | Na zalogi (da/ne)* |
|---|---|---|
| Avstralija | Avstralski popis industrijskih kemikalij (AICIS) | Da |
| Kanada | Seznam domačih snovi (DSL) | Da |
| Kanada | Seznam uvoženih snovi (NDSL) | Ne |
| Kitajska | Popis obstoječih kemičnih substanc na Kitajskem (IECSC) | Da |
| Japonska | Popis obstoječih in novih kemičnih substanc (ENCS) | Da |
| Koreja | Seznam obstoječih kemikalij (ECL) | Da |
| Nova Zelandija | Novozelandski popis | Da |
| Filipini | Filipinski popis kemikalij in kemičnih snovi (PICCS) | Da |
| Tajvan | Tajvanski seznam kemikalij (TCSI) | Da |
| Združene Države Amerike & Portoriko | Popis Zakona o kontroli strupenih snovi (TSCA) | Da |

*Odgovor "Da" pomeni, da so vse sestavine tega izdelka v skladu z zahtevami za zaloge v zakonodaji pristojne države / držav
Ne

## ODDELEK 16. Drugi podatki

**Seznam kratic**

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.
ADR: sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.
CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov).
CEN: Evropski komite za standardizacijo.
IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).
IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.
IMO: International Maritime Organization (Mednarodna pomorska organizacija).
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.
STEL: Kratkotrajna meja izpostavljenosti.
TWA: Time Weighted Average (Časovno uteženo povprečje).
vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

**Reference** Ni na voljo.

**Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice** Ni po predpisih.

**Celotno besedilo vseh stavkov, ki niso v celoti izpisani v oddelkih 2 do 15**

H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

| | |
|---|---|
| | H330 Smrtno, če se vdihava.<br>H400 Zelo strupeno za vodne organizme.<br>H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| **informacija o spremembi** | ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje: 7,1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje<br>ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje: 7,2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo<br>ODDELEK 13. Odstranjevanje: Metode/podatki za odstranjevanje<br>ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki: Omejitve uporabe |
| **Informacija o usposabljanju** | Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom. |
| **Omejitev odgovornosti** | 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.<br><br>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. |