VARNOSTNI LIST

Različica #: 04
Datum izdaje: 14-Marca-2025
Datum revidirane izdaje: 28-Aprila-2026
Ki nadomeščajo datum: 09-Novembra-2025

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime snovi VINNOLIT E 68 SA / VINNOLIT E 68 SA GreenVin / VINNOLIT E 68 SA 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, Disodium phosphate, Natrijev format, reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 220-239-6] (3:

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. Ta snov ne izpolnjuje meril za vPvB/PBT iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Priloge XIII. Snov ni vključena na seznam, določen skladno s členom 59(1) Uredbe REACH, za snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

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 -	-	-	
Razvrstitev: -					
Disodium phosphate	< 0,2	7558-79-4 231-448-7	-	-	
Razvrstitev: Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,83 mg/l)					
Natrijev format	< 0,2	141-53-7 205-488-0	-	-	
Razvrstitev: Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,67 mg/l)					
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 220-239-6] (3:	< 0,001	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	
Razvrstitev: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H310;(ATE: 50 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100)					
Dodatne informacije o nevarnosti: EUH071					
Specifična Mejna Koncentracija: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0.6 %, Skin Irrit. 2;H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %, 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
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 Pri daljšem ali ponavljajočem se stiku s kožo nositi ustrezne zaščitne rokavice.

- 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 g/cm3 DIN 53479
Parna gostota	Ni na voljo.
Lastnosti delcev	
Delcev razporeditev po velikosti	11 µm +/-1,5 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

Komponente	**Vrsta**	**Rezultatov preskusov**
Disodium phosphate (CAS 7558-79-4)		
Akutno		
Kožno		
LD50	Podgana	> 2000 mg/kg, 24 Hours
Oralno		
LD50	Podgana	> 2000 mg/kg
Vdihavanje		
Prah		
LC50	Podgana	> 0,83 mg/l, 4 Hours
Natrijev format (CAS 141-53-7)		
Akutno		
Kožno		
LD50	Podgana	> 2000 mg/kg, 24 Hours
Vdihavanje		
Prah		
LC50	Podgana	> 0,67 mg/l, 4 Hours

Jedkost za kožo/draženje kože	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
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.
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 vPvB/PBT iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Priloge XIII.
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	Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje).

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 (glejte: Navodila za odstranjevanje).
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)	Ne
Kanada	Seznam uvoženih snovi (NDSL)	Da
Kitajska	Popis obstoječih kemičnih substanc na Kitajskem (IECSC)	Da
Japonska	Popis obstoječih in novih kemičnih substanc (ENCS)	Ne
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).
Kodeks IBC: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij v razsutem stanju.
IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.
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.

H310 Smrtno v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H330 Smrtno, če se vdihava.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

informacija o spremembi

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje: 7,1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje
ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje: 7,2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
ODDELEK 13. Odstranjevanje: Metode/podatki za odstranjevanje
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.