SÄKERHETSDATABLAD

Version #: 04
Utgivningsdatum: 14-Mars-2025
Revisionsdatum: 28-April-2026
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 09-November-2025

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Namnet på ämnet VINNOLIT E 69 ST / VINNOLIT E 69 ST GreenVin / VINNOLIT E 69 ST GreenVin bio-attributed

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Industriell.

Användningar som det avråds från Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG

Adress Carl-Zeiss-Ring 25
85737 Ismaning
DE

Division

Telefonnummer +49 89-96-103-0

e-postadress sdb@westlake.com

Kontaktperson Inte tillgänglig.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer NCEC +44 1235 239670

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

Nationella Giftinformationscentralen 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller ämnet har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Innehåller: Dinatriumfosfat, Natriumformiat, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (

Faropiktogram Inga.

Signalord Inga.

Faroangivelser Detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna.

Skyddsangivelser

Förebyggande Följ god kemikaliehygien.

Åtgärder Tvätta händerna efter användning.

Lagring Förvaras åtskilt från oförenliga material.

Avfall Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

2.3. Andra faror

Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft. Ämnet har inte upptagits i den förteckning som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att det skulle ha hormonstörande egenskaper. Detta ämne uppfyller inte kriterierna för långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen (vPvB) i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr. 1907/2006. Ämnet anses inte ha hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Polyvinylklorid	90 - 100	9002-86-2 -	-	-	
Klassificering: -					
Dinatriumfosfat	< 0,2	7558-79-4 231-448-7	-	-	
Klassificering: Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,83 mg/l)					
Natriumformiat	< 0,2	141-53-7 205-488-0	-	-	
Klassificering: Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,67 mg/l)					
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (	< 0,001	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	
Klassificering: 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)					
Kompletterande faroangivelse(r): EUH071					
Särskild Koncentrationsgräns: 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 %					

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).
M: M-faktor
vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.
PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.
För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.
Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut I frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ögonkontakt

Gnugga inte i ögonen. Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Damm kan irritera luftvägarna, huden och ögonen.
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror	Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
5.1. Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Undvika högtrycksmedel som kan bilda en potentiellt explosiv blandning av damm och luft. Vattenspray. Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO_2). Använd släckmedel försiktigt så att det inte uppstår luftburet damm.
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Explosionsrisk: Undvik dammbildning; findamm som dispergerats i luft i tillräckliga koncentrationer vid förekomst av antändningskälla utgör en risk för dammexplosion. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Använd finfördelat vatten för att kyla oöppnade behållare.
Särskilda åtgärder	Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid. Väteklorid.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
För annan personal än räddningspersonal	Låt inte dammavlagringar samlas på ytor eftersom de kan bilda en explosiv blandning om de frisläpps i luften i tillräckligt höga halter.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.
6.2. Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd vattenspray för att minska ångorna eller avleda drivande ångmoln. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Förhindra att dammet sprids till luften (man skall t.ex. inte rengöra dammiga ytor med tryckluft). Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Stora spill: Fukta materialet med vatten och valla in, så att det kan samlas upp senare. Skyffla in materialet i en avfallscontainer. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Små spill: Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13. Produkten är olöslig i vatten.
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Minimera dammbildning och ackumulering. Undvik större materialavlagringar särskilt på horisontella ytor. Dessa avlagringar kan bli luftburna och bilda brandfarliga dammoln, vilket kan leda till sekundära explosioner. Man skall inrätta hushållningsrutiner för att säkerställa att det inte samlas damm på ytorna. Torra pulver kan bilda laddningar av statisk elektricitet när de utsätts för friktion under förflyttnings- och blandningsoperationer. Vidta tillräckliga försiktighetsåtgärder såsom jordning och potentialförbindning eller se till att atmosfärerna är inerta. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Brandfarliga dammoln kan uppstå när det bildas fint material (damm) i verksamheten. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Undvik långvarig exponering. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien. Det rekommenderas att man installerar system för uppsamling av pellets/pulver (t.ex. galler, nät eller uppsamlingsbarriärer) i produktionsutrymmena för att minimera oavsiktliga utsläpp till omgivningen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skadligt för miljön – undvik förluster. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).
Förvaringsklass (TRGS 510): 11 (Brännbara fasta ämnen som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna)

7.3. Specifik slutanvändning

Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

Komponenter	Typ	Värde	Form
Polyvinylklorid (CAS 9002-86-2)	NGV	1 mg/m3	Inhalerbart damm.
		0,5 mg/m3	Respirabelt damm.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Det rekommenderas att all dammkontrollutrustning såsom punktutsugning och de materialtransportsystem som används i hanteringen av denna produkt har övertrycksventiler, ett förebyggande explosionssystem eller en syrefattig miljö. Se till att dammhanteringssystem (såsom insugningsventiler, dammavskiljare, kärl och processningsutrustning) är sådana att de hindrar att dammet kommer ut från arbetsområdet (m.a.o. att det inte finns läckage i utrustningen). Använd endast elektrisk utrustning och motordrivna truckar med rätt klassificering.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- Annat skydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andingsskydd	Om tekniska försiktighetsåtgärder inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsnivåer (när tillämpligt) eller på en acceptabel nivå (i länder där exponeringsnivåer inte har fastställts), måste man använda ett godkänt andningsskydd.
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
Hygieniska åtgärder	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.
Begränsning av miljöexponeringen	Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast.
Form	Pulver.
Färg	Vit
Lukt	Luktfri.
Smältpunkt/fryspunkt	Inte tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Explosionsgräns – undre (%)	Inte tillgänglig.
Explosionsgräns – högre (%)	Inte tillgänglig.
Flampunkt	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	>100 °C (>212 °F)
pH-värde	Inte tillämplig. Olösligt i vatten.
Kinematisk viskositet	Inte tillämplig
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Olöslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	1,40 g/cm3 DIN 53479
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Partikelegenskaper	
Partikelegenskaper storleksfördelning	3,5 µm +/-0,5 D50

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Dammexplosionsegenskaper	
St klass	1 Svag explosion.
Viskositet	Inte tillämplig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas	Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. Kontakt med oförenliga material. Minimera dammbildning och ackumulering.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.
Symptom	Damm kan irritera luftvägarna, huden och ögonen.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Komponenter	**Art**	**Testresultat**
Dinatriumfosfat (CAS 7558-79-4)		
Akut		
Dermal		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg, 24 Hours
Inandning		
Damm		
LC50	Råtta	> 0,83 mg/l, 4 Hours
Oral		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
Natriumformiat (CAS 141-53-7)		
Akut		
Dermal		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg, 24 Hours
Inandning		
Damm		
LC50	Råtta	> 0,67 mg/l, 4 Hours

Frätande/irriterande på huden	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Luftvägssensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Hudsensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Mutagenitet i könsceller	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Cancerogenitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Reproduktionstoxicitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Fara vid aspiration	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Detta ämne har inte hormonstörande egenskaper för människans hälsa, eftersom det inte uppfyller de bedömningskriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605.
Annan information	Kan orsaka allergiska reaktioner i andningsorganen och huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information finns tillgänglig om detta ämnes nedbrytbarhet.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Inte tillgänglig.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord	Ingen information tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Detta ämne uppfyller inte kriterierna för långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen (vPvB) i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr. 1907/2006.
12.6. Hormonstörande egenskaper	Detta ämne har inte hormonstörande egenskaper för miljön, eftersom det inte uppfyller de bedömningskriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605.
12.7. Andra skadliga effekter	Ämnet är inte långlivat, mobilt och toxiskt (PMT). Ämnet är inte mycket långlivat och mycket mobilt (vPvM).

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kassering.
EU:s avfallshanteringskod	Inte tillgänglig.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter. Skadligt för miljön – undvik förluster. Förpackningar och restmaterial bör samlas in.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundär fara	-
Faronr. (ADR)	Ej tilldelat.
Tunnelrestriktionskod	Ej tilldelat.
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.

Sekundär fara	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

ADN

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundär fara	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundär fara	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

IMDG

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundär fara	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	
Vattenförorenande	Nej.
EmS	Ej tilldelat.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.
14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Celkový procentuální podíl mikročástic syntetických polymerů: 100%

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införingsnumret bör beaktas

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Övriga bestämmelser Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Internationella förteckningar

Land/länder eller region	List	I lager (ja/nej)*
Australien	Australian Inventory of Industrial Chemicals (AICIS)	Ja
Kanada	Förteckning över inhemska ämnen (DSL)	Nej
Kanada	Förteckning över icke-inhemska ämnen (DSL)	Ja
Kina	Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC)	Ja
Japan	Förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Ja
Korea	Befintlig kemisk lista, ECL (Existing Chemicals List)	Ja
Nya Zeeland	Nya Zeeland-förteckning	Ja
Filippinerna	Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS)	Ja
Taiwan	Taiwans inventering av kemiska ämnen (TCSI)	Ja
USA och Puerto Rico	Kontrollakt med förteckning över giftiga ämnen (TSCA)	Ja

*Ett "Ja" anger att denna produkts alla beståndsdelar uppfyller inventeriekraven som ställs av jurisdiktionslandet/-länderna
Ett "Nej" betyder att en eller flera av produktens beståndsdelar varken är upptagna i eller undantagna från förteckningen för landet/länderna i fråga.

AVSNITT 16. Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen.
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

Inte tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Ej tillämpligt.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H301 Giftigt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H331 Toxiskt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsinformation

AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Särskilda faror
AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen: Ögonkontakt
AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen: Inandning
AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen: Hudkontakt
AVSNITT 7. Hantering och lagring: 7,1 Skyddsåtgärder för säker hantering
AVSNITT 7. Hantering och lagring: 7,2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
AVSNITT 11. Toxikologisk information: Inandning
AVSNITT 11. Toxikologisk information: Hudkontakt
AVSNITT 11. Toxikologisk information: Hudkontakt
AVSNITT 13. Avfallshantering: Avfallshanteringsmetoder / information
AVSNITT 15. Gällande föreskrifter: Begränsningar av användning

Utbildningsinformation

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

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.