

Vervangt datum 11-mrt-2024

Datum van herziening 23-apr-2026

Herziene versie nummer: 5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode(s)	13048
Veiligheidsinformatiebladnummer	13048
Productnaam	DLP 2050
Vorm	Bevat nanovormen

Overige middelen ter identificatie

Reach Registration Notes Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk. De informatie in dit gegevensblad is uitsluitend bedoeld als richtlijn.

Pure stof/mengsel Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Bouwindustrie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Univar Solutions Belgium N.V.
Riverside Business Park Building G
Bd International 55
Internationalelaan 55
1070 Brussels
BEL

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008
Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

Niet geclassificeerd

Gevarenaanduidingen

Niet geclassificeerd

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

2.3. Andere gevaren

Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie. Contact met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken. Kan brandbare stofconcentraties veroorzaken in de lucht.

PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
POLYOL -	>= 1.0 - <= 15.0 %	Geen gegevens beschikbaar	-	Niet geclassificeerd	-	-	-
AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA 112926-00-8	>= 1.0 - <= 5.0 %	01-211937949 9-16-XXXX	601-214-2	Niet geclassificeerd	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
POLYOL -	> 10000	> 10000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA 112926-00-8	> 5000	> 2000	> 2.08	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie >=0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Nanovormen**AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)**

Naam van (set van) nanovorm(en)	Deeltjeseigenschappen	Waarde	Methode
	Deeltjesgrootte	1 - 100 nm	
	Deeltjesgrootteverdeling - d10	$\geq 1 - \leq 100$ nm	
	Deeltjesgrootteverdeling - d50	$\geq 1 - \leq 100$ nm	
	Deeltjesgrootteverdeling - d90	$\geq 1 - \leq 100$ nm	
	Specifieke oppervlakte	$\geq 4 - \leq 1000$ m ² /g	
	Specifieke oppervlakte	$\geq 8.8 - \leq 2200$ m ² /cm ³	
	Vorm van deeltjes	Bolvormig	
	Kristalliniteit	Amorf	
		Fractie (gewicht) 99.7 - 100 %	
	Oppervlakte behandeling	Nee	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.
Inademing	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Mond grondig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Inslikken	Mond grondig spoelen met water. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Symptomen**

Ogen	Vaste deeltjes die achter het ooglid vastzitten, kunnen schuurschade veroorzaken,.
------	--

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	De behandeling van blootstelling moet gericht zijn op het beheersen van de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.
--------------------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Droog chemisch product, CO ₂ , alcoholbestendig schuim of waterspray.
Grote brand	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid vormen. Bij pneumatisch transport en andere mechanische handelingen kan brandbaar stof ontstaan. Om de kans op stofexplosies te verkleinen, mag er geen stof ophopen. Stof van een explosief mengsel vormen met lucht.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden. Siliciumoxiden. Acroleïne. Azijnzuur. Aldehyden. Alcoholen. Ether. Organische zuren. Koolwaterstoffen. Ketonen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Inademing van stofdeeltjes vermijden. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Vermijd verspreiding van stof in de lucht (d.w.z. het verwijderen van stofoppervlakken met perslucht). Stofafzettingen mogen zich niet ophopen op oppervlakken, omdat deze een explosief mengsel kunnen vormen als ze in voldoende concentratie in de atmosfeer terechtkomen. Afval opzuigen met een stofzuiger. Is dat niet mogelijk, het afval verwijderen met schep, bezem of iets dergelijks. Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Stof niet inademen.

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vermijd morsen. Voorkom lozing in het milieu. Bij pneumatisch transport en andere mechanische handelingen kan brandbaar stof ontstaan. Om de kans op stofexplosies te verkleinen, mag er geen stof ophopen. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Lege containers bevatten productresten en kunnen gevaarlijk zijn. Statische elektriciteit kan zich ophopen en zwevend stof doen ontbranden, waardoor een explosie ontstaat. Zorg voor adequate voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische aarding en verbinding, of inerte atmosferen.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Beschermen tegen atmosferisch vocht. Verwijderd houden van warmte. Beschermen tegen direct zonlicht. Stapel pallets niet op elkaar. Zie Rubriek 10 voor meer informatie. Bewaren bij een temperatuur onder de 30 °C. Bewaar uit de buurt van de volgende materialen. Sterk oxiderende middelen.

Verpakkingsmaterialen Ongeschikt materiaal voor container/uitrusting. Onbekend.

Opslagklasse (TRGS 510) Niet bepaald.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Zie Rubriek 1 voor meer informatie.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	België
AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA 112926-00-8	-	TWA: 10 mg/m ³

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar
Opmerkingen

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Geen informatie beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Gebruik oogbescherming volgens EN ISO 16321-1.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.

Handschoenen			
Duur van het contact	PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
	Polyvinylchloride (PVC)	> 0.35 mm	
	Beschermende Neoprene™ handschoenen dragen	> 0.35 mm	
	Nitril/butadienrubber ("nitril" of "NBR").	> 0.35 mm	

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingswegen Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken.

Aanbevolen filtertype: Particulate filter, type P2. Deeltjesfilter conform EN 143.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Stoffig poeder
Kleur	wit
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap**Waarden****Opmerkingen • Methode**

Smelt- / vriespunt

Niet van toepassing.

Beginkookpunt en kooktraject

Niet van toepassing.

Ontvlambaarheid

Dust may form explosive mixture with air.

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Geen informatie beschikbaar.

Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens

Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens

Vlampunt

Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

420 - 450 °C

Read-across.

Ontledingstemperatuur

Niet bepaald.

pH

Niet van toepassing.

pH (als waterige oplossing)

Geen informatie beschikbaar.

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing.

Dynamische viscositeit

Geen informatie beschikbaar.

Oplosbaarheid in water

gedeeltelijk oplosbaar

Oplosbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt

Niet bepaald.

Dampspanning

Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid

Niet van toepassing.

Bulkdichtheid

Geen informatie beschikbaar

Dichtheid Vloeistof	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dampdichtheid		Niet van toepassing.
Deeltjeseigenschappen		Niet bepaald.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie*9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen*

Niet van toepassing

Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing vaste stof
Ontvlambare vaste stoffen	Kan brandbare stofconcentraties veroorzaken in de lucht

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden.
--------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
-------------	---------------------------------------

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok

Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading

Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	De volgende materialen kunnen reageren met het product.: Sterk oxiderende middelen. Dust may form explosive mixture with air.
--------------------------------	--

Gevaarlijke polymerisatie	Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
---------------------------	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd statische ontlading.
-----------------------------	------------------------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterk oxiderende middelen.
--	----------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden. Acroleïne. Azijnzuur. Aldehyden. Alcoholen. Ether. Organische zuren. Koolwaterstoffen. Ketonen.
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

Inademing	Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen	Vaste deeltjes die achter het ooglid vastzitten, kunnen schuurschade veroorzaken,. Kan lichte oogirritatie veroorzaken.
Contact met de huid	Kort contact is in wezen niet irriterend voor de huid. Langdurig contact kan lichte huidirritatie met plaatselijke roodheid veroorzaken.
Inslikken	Kan ongemak veroorzaken bij inslikken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

Oraal LD50	Oraal LD50 > 5000 mg/kg
Dermaal LD50	Dermaal LD50 > 2000 mg/kg
Inademing LC50	Inademing LC50 > 20 mg/l

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
POLYOL	> 10000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	-
AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg	> 2.08 mg/l (Rat) 4h

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie	Kort contact is in wezen niet irriterend voor de huid. Langdurig contact kan lichte huidirritatie met plaatselijke roodheid veroorzaken.
--------------------------------	--

POLYOL (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					niet irriterend

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Kan huidirritatie veroorzaken als gevolg van mechanische slijtage. Droogheid en/of barsten

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Vaste deeltjes die achter het ooglid vastzitten, kunnen schuurschade veroorzaken,. Kan lichte oogirritatie veroorzaken.
---------------------------------------	---

POLYOL (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Kan lichte oogirritatie veroorzaken Hoornvliesbeschadiging is

					onwaarschijnlijk
--	--	--	--	--	------------------

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Vaste deeltjes die achter het ooglid vastzitten, kunnen schuurschade veroorzaken,

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Geen informatie beschikbaar.

POLYOL (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
	Bewijs bij mensen	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid
	Muis	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen

POLYOL (-)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Methode	Soorten	Resultaten
		Dierproeven en ervaringen met mensen tonen aan dat blootstelling aan relatief zuiver amorf siliciumdioxide geen significant risico op kanker bij de mens met zich meebrengt.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

POLYOL (-)

Methode	Soorten	Resultaten
		Voor gelijkaardige stof(fen): In dierstudies interfereerde het niet met de voortplanting

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

POLYOL (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Uit evaluatie van de beschikbare gegevens blijkt dat dit materiaal geen STOT-SE-toxische stof is

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Uit evaluatie van de beschikbare gegevens blijkt dat dit materiaal geen STOT-SE-toxische stof is

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

POLYOL (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet verwacht dat herhaalde blootstelling significante schadelijke effecten zal veroorzaken.

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Diatomeeënaarde, ook wel amorphe silica genoemd, wordt beschouwd als hinderlijk stof en veroorzaakt niet de longschade die geassocieerd wordt met kristallijne silica. Herhaalde, overmatige blootstelling aan stof van amorphe silica (het hoofdbestanddeel van dit product) kan echter mogelijk reversibele longeffecten veroorzaken. Herhaalde blootstelling aan dit stof zal naar verwachting niet leiden tot

					systemische toxiciteit of blijvende longschade; overmatige blootstelling kan echter wel minder ernstige ademhalingsproblemen veroorzaken.
--	--	--	--	--	---

Gevaar bij inademing Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
Acute toxiciteit	Brachydanio rerio	LC50	5000 - 10000 mg/L	96 uur	
Acute toxiciteit	Daphnia magna	EC50	> 10000 mg/L	24 uur	
Acute toxiciteit	Pseudokirchneriella subcapitata	EC50	440 mg/L	72 uur	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Er wordt verwacht dat deze in water onoplosbare polymere vaste stof inert is in het milieu. Bij blootstelling aan zonlicht wordt fotodegradatie van het oppervlak verwacht. Er wordt geen noemenswaardige biologische afbraak verwacht.

POLYOL (-)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
			Er wordt verwacht dat deze in water onoplosbare polymere vaste stof inert is in het milieu. Bij blootstelling aan zonlicht wordt fotodegradatie van het oppervlak verwacht. Er wordt geen noemenswaardige biologische afbraak verwacht.

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
			Niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er wordt geen bioconcentratie verwacht vanwege het relatief hoge molecuulgewicht (MW groter dan 1000).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem gedeeltelijk oplosbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residu/ongebruikte producten Niet lozen in rioleringen, op de grond of in water. Dit product dient, wanneer het ongebruikt en onverontreinigd wordt afgevoerd, te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, mits het voldoet aan de criteria in Bijlage III van deze richtlijn. Alle afvoerprocedures moeten voldoen aan alle nationale en provinciale wetten en gemeentelijke of lokale verordeningen met betrekking tot gevaarlijk afval. Voor gebruikte, verontreinigde en restmaterialen kunnen aanvullende evaluaties vereist zijn.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**IATA**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Duitsland**

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Regelgeving De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgelegd in punt 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.
Niet van toepassing

Product restricted per REACH Annex XVII: 75, 77

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA - 112926-00-8	Productsoort 18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

Internationale inventarissen

TSCA	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
DSL/NDL	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
EINECS/ELINCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
ENCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
IECSC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
KECI	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
PICCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
AIIC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
NZIoC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AIIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid
+	Sensibiliserende stoffen		
Opmerking bij revisie	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16		

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode

Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

Environmental Protection Agency

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door Lisa Bland
Opgesteld door

Vervangt datum 11-mrt-2024

Datum van herziening 23-apr-2026

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik,

verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad