

Revisjonsdato 11-Mar-2024

Revisjonsdato 23-Apr-2026

Revisjonsnummer 5

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r) 13048
Sikkerhetsdatablad nummer 13048
Produktnavn DLP 2050
Form Inneholder nanoformer

Andre identifiseringsmåter

Reach Registration Notes Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, informasjonen i dette databladet er kun gitt som veiledning.

Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Building Industry

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Univar Solutions AS
Postboks 476
1411 Kolbotn
Norge

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er +47 22 88 16 00
en nødssituasjon

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008
Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Ikke klassifisert

Fareutsagn

Ikke klassifisert

Ukjent giftighet i vannmiljø

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon. Kontakt med støv kan forårsake mekanisk irritasjon eller uttørring av huden. Kan danne brennbare støvkonsentrasjoner i lufta.

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
POLYOL -	>= 1.0 - <= 15.0 %	Ingen data er tilgjengelig	-	Ikke klassifisert	-	-	-
AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA 112926-00-8	>= 1.0 - <= 5.0 %	01-211937949 9-16-XXXX	601-214-2	Ikke klassifisert	-	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**Akutt toksisitetsestimat**

Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
POLYOL -	> 10000	> 10000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA 112926-00-8	> 5000	> 2000	> 2.08	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

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

Navn på (sett med) nanoform(er)	Partikkelegenskaper	Verdi	Metode
	Behandles som tredjegradsforbrenning	1 - 100 nm	

	Partikkelstørrelsesfordeling - d10	$\geq 1 - \leq 100$ nm	
	Partikkelstørrelsesfordeling - d50	$\geq 1 - \leq 100$ nm	
	Partikkelstørrelsesfordeling - d90	$\geq 1 - \leq 100$ nm	
	Spesifikt overflateområde	$\geq 4 - \leq 1000$ m ² /g	
	Spesifikt overflateområde	$\geq 8.8 - \leq 2200$ m ² /cm ³	
	Form på partikler	Sfærisk	
	Krystallinitet	Amorf	
		Fraksjon (vekt) 99.7 - 100 %	
	Overflatebehandling	Nei	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.
Innånding	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Skyll munnen godt med vann. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
Svelging	Skyll munnen godt med vann. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Øynene	Faste partikler fanget bak øyelokket kan forårsake sliteskader,.
--------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandling av eksponering bør rettes mot kontroll av symptomer og pasientens kliniske tilstand.
--------------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørrkjemikalie, CO ₂ , alkoholbestandig skum eller vannspray.
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Eksponering for forbrenningsprodukter kan være helsefarlig. Pneumatisk transport og andre mekaniske håndteringsoperasjoner kan generere brennbar støv. For å redusere potensialet for støvekspløsjoner, la ikke støv samle seg. Støv kan danne en eksplosiv blanding i kontakt med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Silisiumoksider. Akrolein. Eddiksyre. Aldehyder. Alkoholer. Eter. Organiske syrer. Hydrokarboner. Ketoner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
---	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding av støv. Følg forholdsregler for sikker håndtering beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.
---	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
Metoder for rengjøring	Unngå spredning av støv i luften (dvs. fjern støvoverflater med trykkluft). Støvavleiringer bør ikke tillates å samle seg på overflater, da disse kan danne en eksplosiv blanding hvis de slippes ut i atmosfæren i tilstrekkelig konsentrasjon. Søl suges opp med støvsuger. Hvis dette ikke er mulig, samles sølet opp med skuffe, kost eller lignende. Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.
Forebygging av sekundære faremomenter	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.
-------------------------------------	--

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Ikke innånd støv. Unngå generering av støv. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningsskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. Pneumatisk transport og andre mekaniske håndteringsoperasjoner kan generere brennbar støv. For å redusere potensialet for støvekspløsjoner, la ikke støv samle seg. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og
---	--

sikkerhetspraksis. Tomme beholdere holder på produktrester og kan være farlige. Statisk elektrisitet kan samle seg og antenne svevestøv og forårsake en eksplosjon. Sørg for tilstrekkelige forholdsregler, for eksempel elektrisk jording og binding, eller inerte atmosfærer.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Beskytt mot atmosfærisk fuktighet. Holdes vekk fra varme. Beskyttes mot direkte sollys. Unngå å stable paller. Se avsnitt 10 for flere opplysninger. Oppbevaringstemperaturen må ikke overstige 30 °C. Oppbevares unna følgende materialer. Sterke oksidasjonsmidler.

Emballasjematerialer Uegnet materiale for beholder/utstyr. Ingen kjent.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) Ikke bestemt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere **Eksponeringsgrenser**

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere Ingen informasjon tilgjengelig

Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere Ingen informasjon tilgjengelig
Merknader

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll **Tekniske kontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

Personlig verneutstyr
Vernebriller/ansiktsskjerm

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN ISO 16321-1.

Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.

Hansker

Kontaktvarighet	PVU - hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
	Polyvinylklorid (PVC)	> 0.35 mm	
	Bruk vernehansker av Neopren™	> 0.35 mm	
	Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR").	> 0.35 mm	

Hud- og kroppsvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern Bruk egnet åndedrettsvern.
Anbefalt filtertype: Particulate filter, type P2. Partikkelfilter etter EN 143.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Fast stoff
Utseende Støvete pulver
Farge hvit
Lukt Karakteristisk
Luktterskel Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

Verdier

Bemerkninger • Metode

Smeltepunkt / frysepunkt		Ikke relevant.
Startkokepunkt og kokeområde		Ikke relevant.
Brannfare		Dust may form explosive mixture with air.
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Flammepunkt		Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	420 - 450 °C	Kryssreferanse.
Spaltningstemperatur		Ikke bestemt.
pH		Ikke relevant.
pH (som vannløsning)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet		Ikke relevant.
Dynamisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Vannløselighet	delvis løselig	
Løselighet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partisjonskoeffisient		Ikke bestemt.
Damptrykk		Ikke relevant.
Relativ tetthet		Ikke relevant.
Romdensitet		Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativt damptetthet		Ikke relevant.
Partikkelegenskaper		Ikke bestemt.
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
 Ikke relevant

Brannfarlige væsker	Ikke relevant fast stoff
Brannfarlige faste stoffer	Kan danne brennbare støvkonsentrasjoner i lufta

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold.
--------------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
-------------------	--------------------------------

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksidasjonsmidler. Dust may form explosive mixture with air.
--------------------------------------	--

Farlig polymerisering	Farlig polymerisering forekommer ikke.
------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå statisk utladning.
--------------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	Sterke oksidasjonsmidler.
------------------------------	---------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Karbonoksider. Akrolein. Eddiksyre. Aldehyder. Alkoholer. Eter. Organiske syrer. Hydrokarboner. Ketoner.
-------------------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Innånding av høye støvkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.
Øyekontakt	Faste partikler fanget bak øyelokket kan forårsake sliteskader,. Kan forårsake lett øyeirritasjon.
Hudkontakt	Kortvarig kontakt er i hovedsak ikke-irriterende for huden. Langvarig kontakt kan forårsake lett hudirritasjon med lokal rødhet.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

Oral LD50 Oral LD50 > 5000 mg/kg
Dermal LD50 Dermal LD50 > 2000 mg/kg
Inhalering LC50 Inhalering LC50 > 20 mg/l

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering 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

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Kortvarig kontakt er i hovedsak ikke-irriterende for huden. Langvarig kontakt kan forårsake lett hudirritasjon med lokal rødhet.

POLYOL (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
					ikke irriterende

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
					Kan forårsake hudirritasjon på grunn av mekanisk slitasje. Tørrhet og/eller sprekker

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Faste partikler fanget bak øyelokket kan forårsake sliteskader,. Kan forårsake lett øyeirritasjon.

POLYOL (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
					Kan forårsake lett øyeirritasjon Hornhinneskade er usannsynlig

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
					Faste partikler fanget bak øyelokket kan forårsake sliteskader,

Luftveis- eller hudallergier Ingen informasjon tilgjengelig.

POLYOL (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
	Påvist hos mennesker	Dermal	Ikke et hudallergen

	Mus	Dermal	Ikke et hudallergen
--	-----	--------	---------------------

Mutagent for kimmceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponentinformasjon
POLYOL (-)

Metode	Arter	Resultater
	in vitro	Negativ

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Metode	Arter	Resultater
	in vitro	Negativ

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponentinformasjon
AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Metode	Arter	Resultater
		Dyreforsøk og erfaringer fra mennesker viser ingen signifikant risiko for kreft hos mennesker ved eksponering for relativt ren amorf silika.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

POLYOL (-)

Metode	Arter	Resultater
		For lignende materiale(r): I dyrestudier, forstyrret ikke reproduksjonen

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

POLYOL (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Evaluering av tilgjengelige data tyder på at dette materialet ikke er en STOT-SE-giftig

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Evaluering av tilgjengelige data tyder på at dette materialet ikke er en STOT-SE-giftig

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

POLYOL (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
					Basert på tilgjengelige data, forventes ikke gjentatt eksponering å forårsake betydelige uønskede effekter

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
					Kiselgur eller amorf silika regnes som et plagsomt støv og forårsaker ikke lungeskaden som er forbundet med krystallinsk silika. Imidlertid kan gjentatt overdreven eksponering for støv av amorf silika (som er hovedkomponenten i dette produktet) forårsake potensielt reversible lungeeffekter. Gjentatt eksponering for støv av dette materialet forventes ikke å resultere i systemisk toksisitet eller permanent lungeskade. Overdreven eksponering kan imidlertid forårsake mindre alvorlige luftveiseffekter.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Økotoksisitet Ikke ansett å være skadelig for liv i vann.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
Akutt toksisitet	Brachydanio rerio	LC50	5000 - 10000 mg/L	96 timer	
Akutt toksisitet	Daphnia magna	EU50	> 10000 mg/L	24 timer	
Akutt toksisitet	Pseudokirchneriella subcapitata	EU50	440 mg/L	72 timer	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Persistens og nedbrytbarhet**

Dette vannuløselige polymere faststoffet forventes å være inert i miljøet. Overflatefotonedbrytning forventes ved eksponering for sollys. Det forventes ingen nevneverdig biologisk nedbrytning.

POLYOL (-)

Metode	Eksponeringsstid	Verdi	Resultater
			Dette vannuløselige polymere faststoffet forventes å være inert i miljøet. Overflatefotonedbrytning forventes ved eksponering for sollys. Det forventes ingen nevneverdig biologisk nedbrytning.

AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA (112926-00-8)

Metode	Eksponeringsstid	Verdi	Resultater
			Ikke relevant

12.3. Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulering**

Ingen biokonsentrasjon forventes på grunn av den relativt høye molekylvekten (MW større enn 1000).

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

delvis løselig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall fra rester/ubrukte produkter**

Ikke kast i kloakk, på bakken eller i vann. Dette produktet skal, når det kastes i ubrukt og forurenset tilstand, behandles som farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF, forutsatt

at det oppfyller kriteriene i vedlegg III til dette direktivet. All avhendingspraksis må være i samsvar med alle nasjonale og provinsielle lover og eventuelle kommunale eller lokale forskrifter som regulerer farlig avfall. For brukte, forurensede og restmaterialer kan det være nødvendig med ytterligere vurderinger.

Forurensset emballasje

Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfareklasse (WGK)

noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Forskrift

De syntetiske polymermikropartiklene som leveres er underlagt vilkårene fastsatt i post 78 i vedlegg XVII til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006.

Ikke relevant

Product restricted per REACH Annex XVII: 75, 77

Persistent organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kjemikalienavn	Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA - 112926-00-8	Produkttype 18: Insektmidler, acaricider og produkter som skal kontrollere andre leddyr

Internasjonale inventarlistes

TSCA (Toxic Substance Control Act) Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

DSL/NDL Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

EINECS/ELINCS Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

ENCS Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

IECSC Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

KECI Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

PICCS Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

AIIC Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

NZIoC Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

AIIC - Australsk stoffliste over industrikjemikalier

NZIoC - New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport**

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet**

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		

Ettersynskommentar **Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16**

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCRID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australisk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datase for informasjonsscreening

Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av Lisa Bland
Tilberedt av

Revisjonsdato 11-Mar-2024

Revisjonsdato 23-Apr-2026

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet