

veiligheidsinformatieblad (voor niet-gevaarlijk materiaal)

DekorFlake zilver en goud

Deze generieke SDS wordt verstrekt door LKAB mineralen te geven informatie om te helpen met materiaal behandeling van de producten vermeld die niet zijn ingedeeld als gevaarlijke onder het GHS en / of de CLP-verordeningen.

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: DekorFlake zilver en goud
 Synoniemen, Handelsmerken: Muskoviet Mica, Kalium Aluminium Silicaat, Mica
 REACH Registratienummer: Vrijgesteld
 CAS-nr: 12001-26-2

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

Geïdentificeerde toepassingen: Versterkende vulstof, functionele vulstof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

LKAB Minerals Ltd, Raynesway, Derby DE21 7BE UK
 minerals.sds@lkab.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

LKAB Minerals AB (Sweden) +46 771 760 400
 LKAB Minerals Asia Pacific Ltd (Hong Kong) +852 2827 3000
 LKAB Minerals BV (Netherlands) +31 168 388500
 LKAB Minerals Inc (USA) +1 513 322 5530
 LKAB Minerals GmbH (Germany) +49 201 45060
 LKAB Minerals Ltd (United Kingdom) +44 1724 277411 or +44 1332 673131
 LKAB Minerals Oy (Finland) +358 17 2660160
 LKAB Minerals Tianjin (China) +86 22 2435 1706
 Kantooruren: 09.00 – 16.00 uur (plaatselijke kantooruren)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008): Fysische en chemische gevaren Niet geclassificeerd.
 Gezondheid voor de mens Niet geclassificeerd.
 Milieu Niet geclassificeerd.
 Indeling (67/548/EEG): Niet geclassificeerd.
 De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008 Geen pictogram nodig.

2.3 Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Product / ingrediënt naam	%	CAS-nr	EG-nr	Classificatie
				Indeling (EG 1272/2008)
Kalium Aluminium Silicaat	>99	12001-26-2	-	Niet geclassificeerd
Kristallijne silica, kwarts	<1	14808-60-7	238-878-4	Niet geclassificeerd

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

REACH Registratienummer: Vrijgesteld

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Inademing	Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Inslikken	Mond grondig spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Contact met de huid	Huid wassen met zeep en water. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.
Contact met de ogen	Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Het oog onmiddellijk met water uitspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Geen specifieke symptomen vermeld.
Inslikken	Geen specifieke symptomen vermeld.
Contact met de huid	Geen specifieke symptomen vermeld.
Contact met de ogen	Geen specifieke symptomen vermeld.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten Geen onder normale omstandigheden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures Geen specifieke brandbestrijdingsprocedure gegeven.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Volg de voorzorgsmaatregelen genoemd in dit informatieblad.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product mag niet gestort worden in de natuur, maar moet volgens afspraak met de lokale autoriteiten verzameld en ingeleverd worden.

6.3 Opvang - en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofvorming vermijden. Afval opzuigen met een stofzuiger. Is dat niet mogelijk, het afval verwijderen met schep, bezem of iets dergelijks. In een container storten voor afvoer.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Handelingen die tot stofvorming leiden vermijden. Voorkom het inademen van hoge concentraties stof. Let op de toegestane blootstellingstermijn en minimaliseer de kans op inademing van stof.

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

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. In oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Control parameters

Naam	STD	TGG – 8Uur	TGG – 15mins	Aanduidingen
Kwarts	MAC	0.075 mg/m ³		

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties

Opmerkingen Over Bestanddelen:

Stof bevat respirabel kristallijn silica. Langdurige en/of aanzienlijke inademing van respirabel kristallijn silicastof kan leiden tot longfibrose, ook wel silicose genoemd. De belangrijkste symptomen van silicose zijn hoesten en kortademigheid. Beroepsmatige blootstelling aan respirabel stof dient te worden gemeten en beheerst.

Het product moet worden gehanteerd met behulp van methoden en technieken die stofvorming tot een minimum beperken of elimineren. Het product bevat minder dan 1 gewichtsprocent respirabel kristallijn silica zoals bepaald met behulp van de SWERF-methode. Het gehalte respirabel kristallijn silica kan worden gemeten met behulp van de SWERF-methode (Size-Weighted Respirable Fraction; grootte-gewogen respirabele fractie). Nadere informatie over de SWERF-methode kunt u vinden op www.crystallinesilica.eu.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bij het hanteren en/of bewerken van dit materiaal kunnen stofdeeltjes ontstaan die mechanische irritatie van de ogen, huid, neus en keel kunnen veroorzaken.

Beschermende uitrusting



Technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van stof tot minimum beperken.
Bescherming van de ademhalingsorganen	Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau de beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt. In stoffige ruimten stofmaskers dragen.
Bescherming van de handen	Geen specifieke handbescherming vermeld, maar het is raadzaam handschoenen te dragen.
Bescherming van de ogen	Stofbestendige veiligheidsbril dragen wanneer gevaar bestaat voor contact met het oog.
Andere Beschermingsmiddelen	Oogspoelstation verschaffen.
Hygiënische maatregelen	Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.

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

Voorkomen	Poeder, stof
Kleur	Goud en Zilver
Geur	Reukvrij.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Relatieve dichtheid	2.8
Smeltpunt (°C)	1300
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	9.0, 10% Sol.

9.2 Overige informatie

Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Er zijn geen specifieke reactiviteitsgevaren verbonden met dit product.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale temperatuur omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Niet van toepassing
10.4 Te vermijden omstandigheden	Er zijn geen specifieke omstandigheden die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Te Vermijden Materialen: Zuurreactief
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten: Acute toxiciteit (orale LD50) Acute toxiciteit (dermaal LD50) Acute toxiciteit (inhalatie LC50)	Niet ingedeeld. Geen gegevens beschikbaar. Geen gegevens beschikbaar. Geen gegevens beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de luchtwegen Sensibilisatie van de huid Mutageniteit in geslachtscellen Kankerverwekkendheid Giftigheid voor de voortplanting Specifieke doelorgaan toxiciteit STOT bij eenmalige blootstelling STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld. Geen gegevens beschikbaar. Niet ingedeeld. Geen gegevens beschikbaar. Niet sensibiliserend. Geen gegevens beschikbaar. Niet sensibiliserend. Geen gegevens beschikbaar. Niet ingedeeld. Geen gegevens beschikbaar. Niet ingedeeld. Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken. Niet ingedeeld. Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld. Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit** Niet vergiftig voor vissen.
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie** Geen gegevens beschikbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem** Niet relevant.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.
- 12.6 Andere schadelijke effecten** Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden** Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|--|
| Classificatie Wegvervoer
Classificatie Spoorwegvervoer
Classificatie Zeetransport
Classificatie Luchtvervoer | Niet geclassificeerd.
Niet geclassificeerd.
Niet geclassificeerd.
Niet geclassificeerd. |
|---|--|
- 14.1 VN- Nummer** Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID)
- 14.2 Juiste classificatie overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd voor vervoer.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.3	Transportgevarenklasse(n)	Niet geclassificeerd voor vervoer.
14.4	Verpakkingsgroep	Niet geclassificeerd voor vervoer.
14.5	Milieugevaren	Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging: Nee
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet geclassificeerd voor vervoer.
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
	EU-Wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling:	Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsdatum:	17/06/2020
Herziening:	4
Document no:	12-04NL,20-06
Volledige tekst van risicozinnen:	Niet geclassificeerd STOT - Specifieke doelorgaan toxiciteit

Aansprakelijkheid clausule:

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.