

Speckled Stroke & Coats

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

Versie: 01

Datum van uitgave: augustus 1, 2023

Voldoet aan: Verordening (EC) nr. 1272/2008
Verordening (EC) nr. 1907/2006

Sectie 1 – Identificatie van de stof/het mengsel en het bedrijf/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Spekeled Stroke & Coats

Productkleuren: Speckled Pink-A-Boo, Speckled Sunkissed, Speckled Jaded, Speckled Teal Next Time, Speckled Blue Yonder, Speckled Moody Blue, Speckled Grapel, Speckled Tuxedo, Speckled Cotton Tail, Speckled Green Thumb, Speckled Sour Apple, Speckled The Blues, Speckled My Blue Heaven, Speckled Purple Haze, Speckled Vanilla Dip, Speckled Silver Lining, Speckled Pink-A-Dot, Speckled Hot Tamale, Speckled Orange-A-Peel, Speckled Tu Tu Tango.

Productafmetingen: 2 oz, 8 oz, 16 oz, 128 oz

Andere identificatiemiddelen

Unieke formule-identificatie: Niet nodig omdat het product geen problemen oplevert voor de menselijke gezondheid.

Andere: Niet bekend

Productomschrijving: Gekleurde vloeibare glazuurformules die bedoeld zijn om met een kwast te worden aangebracht en vervolgens in een oven te worden geplaatst om het glazuur te bakken.

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Het product is bedoel voor algemene volwassen kunstnijverheidsdoelen.

1.3 Details van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier: Mayco Colors
4077 Weaver Court South
Hilliard, OH 43026 VS

Zakelijke telefoon: 614-876-1171
Email: info@maycocolors.com

1.4 Telefoonnummer in noodgeval

Telefoon in noodgevallen: Contacteer het plaatselijke antigifcentrum.

Sectie 2 – Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie van de stof/het mengsel

Voldoet aan: Verordening (EC) nr. 1272/2008 [CLP]

	Fysisch	Gezondheid	Omgeving
Classificatie(s)	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
SCL en/of M-factor	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.
Classificatieprocedure	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

2.2. Labelelementen

Labelpictogram: Geen vereist.

Signaalwoord: Geen vereist.

Gevarenaaduidingen:

EUH208: Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-on (CAS-nr. 2634-33-5). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Waarschuwend opmerkingen: Geen vereist.

2.3. Andere gevaren

- Van dit product wordt niet verwacht dat het hormoonontregelend is.
- Van dit product wordt niet verwacht dat het voldoet aan de criteria voor zPzB of PBT overeenkomstig Verordening (EC) nr. 1907/2006, bijlage XIII.
- Er werden geen andere gevaren geïdentificeerd voor dit product.

Sectie 3 - Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Het product is een mengsel en geen stof.

3.2 Mengsels

Chemische naam	CAS nr.	EC nr.	% Concentratie ^a	GHS-gevaren
Kristallijn silica	14808-60-7	238-878-4	tot 6.86%	H350: Kankerverwekkendheid (Categorie 1) (Inademing); H372: Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling, Categorie 1, longen)

^a De concentraties zijn berekend als een maximum voor alle producten in plaats van per kleur.

De andere ingrediënten in het product worden als ongevaarlijk beschouwd of liggen onder hun respectievelijke GHS-afkapwaarden/concentratiegrenzen in het eindproduct en zijn daarom niet vermeld in het veiligheidsinformatieblad.

Het product kan kristallijn silica (CAS-nr. 14808-60-7) bevatten dat gevaarlijk kan zijn bij inademing. Gezien de aard en fysieke vorm van het product (d.w.z. vloeibaar) is het niet waarschijnlijk dat er inadembare deeltjes uit het product vrijkomen en daarom is dit gevaar niet relevant voor het product.

Het product kan titaniumdioxide (CAS-nr. 13463-67-7) bevatten dat gevaarlijk kan zijn bij inademing. Aanvullende waarschuwingen en etikettering zijn niet vereist aangezien het product geen $\geq 1\%$ titaandioxide deeltjes bevat met een aërodynamische diameter gelijk aan of kleiner dan 10 μm .

Bij de beoordeling van dit product is ervan uitgegaan dat het glazuur niet wordt gezandstraald nadat het in de oven is gebakken.

	Specifieke concentratiegrenzen	Vermenigvuldigingsfactor	Schatting acute toxiciteit
Speckeled Stroke & Coats	N.V.T.	N.V.T.	>2000 mg/kg (oraal/dermaal) >20 mg/l (inademing)

Sectie 4 – Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen: Er zijn geen specifieke eerstehulpmaatregelen vereist. Als voorzorgsmaatregel contactlenzen verwijderen, indien gedragen, en ogen onmiddellijk spoelen met water. Bij twijfel medische hulp inroepen.

Contact met de huid: Er zijn geen specifieke eerstehulpmaatregelen vereist. Als irritatie optreedt, wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Als huidirritatie aanhoudt: Medische hulp/advies inroepen.

Inademing: Er zijn geen specifieke eerstehulpmaatregelen vereist. Bij beoogd gebruik wordt blootstelling door inademing niet verwacht. Bij blootstelling aan te hoge concentraties van het materiaal in de lucht, de blootgestelde persoon in de frisse lucht brengen. Bij twijfel medische hulp inroepen.

Inslippen: Er zijn geen specifieke eerstehulpmaatregelen vereist. Mond spoelen met water. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond geven aan een bewusteloos persoon. Bij twijfel medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Zie **Sectie 11** - Toxicologische informatie.

4.3 Indicatie van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Niet vereist.

Sectie 5 – Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omgeving als het materiaal betrokken is bij een brand (bijv. waternevel, schuim, droge chemische stof of kooldioxide).

Niet-geschikte blusmiddelen Niet bekend.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

- Irriterende dampen of rook kunnen ontstaan als het product betrokken raakt bij brand.
- Zie ook **Sectie 10 - Stabiliteit en reactiviteit**.

5.3 Advies voor de brandweer

- Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat ter bescherming tegen mogelijk irriterende dampen of rook.

Sectie 6 – Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting (PBM) en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Ventileer het gebied indien gemorst in een besloten ruimte of andere slecht geventileerde ruimten. Volg het PBM-advies in **Sectie 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming**.

Noodprocedures: Niet beschikbaar.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:

- Voorkom binnendringen in en contact met bodem, afvoerkanalen, riolen en waterwegen. De relevante lokale/regionale/nationale/internationale autoriteiten informeren. Voorkom verdere lekkage of morsen indien dit veilig kan gebeuren.

6.3 Methodes en materiaal voor insluiting en reiniging

Maatregelen voor insluiting/reiniging: Morsing indammen indien dit veilig kan gebeuren. Verzamel terugwinbaar product en doe het in een daarvoor bestemde container voor recycling en/of verwijdering. Verontreinigde ruimte goed ventileren. Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere secties

- Zie **Sectie 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming** en **Sectie 13 - Instructies voor verwijdering**.

Sectie 7– Omgang en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige omgang

- Handig grondig wassen na omgang ermee.
- Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Werknemers moeten worden opgeleid in het veilig gebruiken en hanteren van chemische stoffen.
- Zie **Sectie 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

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

- Houd het recipiënt goed gesloten om morsen te voorkomen.
- Op een koele, droge plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Zie **Sectie 1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik**.

8.1 Beheersingsparamaters:

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling: Alleen dampen werden beschouwd als te voorzien bij normaal gebruik. Deeltjes in de lucht, zoals stof, zijn bij normaal gebruik niet te verwachten.

Chemische naam	CAS nr.	ACGIH TLV TWA	OSHA PEL TWA	NIOSH REL TWA	DFG MAKs TWA
Kristallijn silica	14808-60-7	0.025 mg/m ³ R	0.05 mg/m ³	0.05 mg/m ³	N.V.T.
Kaolien	1332-58-7	2 mg/m ³ R	15 mg/m ³ ^a 5 mg/m ³ ^b	10 mg/m ³ ^c 5 mg/m ³ ^d	N.V.T.
Zinkoxide	1314-13-2	2 mg/m ³ R	15 mg/m ³ ^c 5 mg/m ³ ^d	5 mg/m ³ (alleen stof)	0.1 mg/m ³ R
Ijzeroxide	1309-37-1	5 mg/m ³ R	10 mg/m ³ ^f	5 mg/m ³ ^g	N.V.T.
Titaandioxide	13463-67-7	10 mg/m ³	15 mg/m ³ ^a	N.V.T.	0.3 mg/m ³ ^e R
Zirkoniumdioxide	1314-23-4	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	0.3 mg/m ³ ^e R
^a Totaal stof			^e Vermenigvuldigd met de materiaaldichtheid		
^b Inadembare fractie			^f Rook		
^c Totaal			^g Stof en rook, als Fe		
^d Inadembaar			R Gemeten als inadembare fractie van de aerosol		

8.2 Blootstellingsbeheersing:

Geschikte technische maatregelen

- Geen speciale vereisten onder normale gebruiksomstandigheden en bij voldoende ventilatie. Mechanische ventilatie of plaatselijke afzuiging kan vereist zijn..

8.3 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Opmerking: Houd rekening met de concentratie en hoeveelheid van het product op de werkplek bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik beschermende uitrusting zoals vereist.

- Luchtwegen:** Onder normale gebruiksomstandigheden is een ademhalingstoestel meestal niet vereist. Gebruik geschikte ademhalingsbescherming als blootstelling aan stofdeeltjes, nevel of dampen waarschijnlijk is. Raadpleeg een industriële hygiënist om de geschikte ademhalingsbescherming te bepalen voor uw specifieke gebruik van dit materiaal. Een ademhalingsbeschermingsprogramma dat voldoet aan alle toepasselijke voorschriften moet worden gevolgd wanneer de omstandigheden op de werkplek het gebruik van een ademhalingsapparaat vereisen.
- Ogen/gezicht:** Als contact waarschijnlijk is, wordt een veiligheidsbril met zijkapjes aanbevolen.
- Handen:** Gebruik goede industriële hygiënepraktijken om huidcontact te vermijden. Als contact met het materiaal kan optreden, draag dan chemisch beschermende handschoenen.
- Lichaam/huid:** Handschoenen, overall, schort, laarzen indien nodig om contact te minimaliseren. Draag geen ringen, horloges of soortgelijke kleding waarin het materiaal verstrikt kan raken.
- Thermische gevaren:** Niet bekend.
- Beheersing voor blootstelling aan het milieu:** Niet beschikbaar.
- Hygiënische maatregelen:** Neem goede industriële hygiënepraktijken in acht. Vermijd contact met de huid. Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten en moet voor hergebruik gewassen worden. Tijdens gebruik van het product niet eten, drinken of roken.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Opmerking: De gegevens hieronder zijn typische waarden en vormen geen specificatie.

Uiterlijk:			
Fysische toestand:	Vloeistof	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet beschikbaar
Kleur:	Zie Sectie 1.1		
Geur/geurdrempel:	Niet beschikbaar		
Smelt-/vriespunt:	32° F	pH (zoals meegedeeld):	8 - 9
Kookpunt en kookbereik:	100° F	Oplosbaarheid:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar	Kinematische viscositeit:	Niet beschikbaar
Bovenste/onderste explosiegrenzen:	Niet beschikbaar	Dampdruk:	Niet beschikbaar
Vlampunt:	Niet beschikbaar	Dichtheid:	Niet beschikbaar
Zelf-ontstekingstemperatuur:	Niet beschikbaar	Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Decompositietemperatuur:	Niet beschikbaar	Deeltjeskarakteristieken:	Niet beschikbaar

9.2.1 Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen

Explosieven	Niet beschikbaar
Ontvlambare gassen	Niet beschikbaar
Aerosols	Niet beschikbaar
Oxiderende gassen	Niet beschikbaar
Gassen onder druk	Niet beschikbaar
Ontvlambare vloeistoffen	Niet beschikbaar
Ontvlambare vaste stoffen	Niet beschikbaar
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet beschikbaar
Pyrofore vloeistoffen	Niet beschikbaar
Pyrofore vaste stoffen	Niet beschikbaar
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet beschikbaar
Stoffen en mengsels die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen	Niet beschikbaar
Oxiderende vloeistoffen	Niet beschikbaar
Oxiderende vaste stoffen	Niet beschikbaar
Organische peroxiden	Niet beschikbaar
Corrosief voor metalen	Niet beschikbaar
Ongevoelig gemaakte explosieven	Niet beschikbaar

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Mechanische gevoeligheid	Niet beschikbaar
Zelfversnellende polymerisatietemperatuur	Niet beschikbaar
Vorming van ontplofbare stof-/luchtmengsels	Niet beschikbaar
Zuur/alkalische reserve; (e) verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Mengbaarheid	Niet beschikbaar
Geleidbaarheid	Niet beschikbaar
Corrosiviteit	Niet beschikbaar
Gasgroep	Niet beschikbaar
Redoxpotentiaal	Niet beschikbaar
Radicaal vormingspotentieel	Niet beschikbaar
Fotokatalytische eigenschappen	Niet beschikbaar

Sectie 10– Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

- Dit materiaal wordt niet beschouwd als reactief bij normale omgang en opslag.

10.2 Chemische stabiliteit

- Dit materiaal wordt als stabiel beschouwd bij normale omgang en opslag.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

- Niet te verwachten bij normale hantering en opslag.

10.4 Te vermijden omstandigheden

- Blootstelling aan hoge temperaturen
- Sterke zuren
- Sterke basen
- Sterke oxidatiemiddelen

10.5 Onverenigbare materialen

- Sterke zuren
- Sterke basen
- Sterke oxidatiemiddelen
- Sterke reductiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

- Thermische ontleding of verbranding kan rook, koolmonoxide, kooldioxide en andere producten van onvolledige verbranding genereren. Bij verbranding, verbranding of ontbinding van droge vaste stoffen kunnen irriterende en giftige stoffen vrijkomen.

Sectie 11– Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen

Waarschijnlijke blootstellingsroutes: Contact met de huid.

Mogelijke tekenen en symptomen: Geen te verwachten bij normaal gebruik.

Acute orale toxiciteit: Het product is praktisch niet giftig op basis van beschikbare gegevens over dierlijk en menselijk gebruik. Orale ATE >2000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit: Het product is praktisch niet giftig op basis van beschikbare gegevens over dierlijk en menselijk gebruik. Dermale ATE >2000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing: Het product is praktisch niet giftig op basis van beschikbare gegevens over dierlijk en humaan gebruik.

Huidcorrosie/-irritatie: De bestanddelen >1% van dit product zijn niet corrosief voor de huid of huidirriterend op basis van onderzoek bij mensen en/of dieren.

Ernstig oogletsel/irritatie: De bestanddelen >1% van dit product zijn niet schadelijk voor de ogen of oogirriterend op basis van beschikbare onderzoeken bij mensen en/of dieren.

Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid: Hoewel de concentratie van 1,2-benzisothiazolin-3-on (CAS-nr. 2634-33-5) de classificatiedrempel niet overschrijdt, is de volgende aanvullende labeling vereist:

EUH208: Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-on (CAS-nr. 2634-33-5). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere bestanddelen van dit product zijn niet overgevoelig voor de huid op basis van onderzoek bij mensen en/of dieren.

Mutageniteit:	De bestanddelen in het product >0,1% zijn niet mutageen op basis van dierstudies of er zijn geen gegevens bekend over de bestanddelen in dit product.
Kankerverwekkendheid:	Kristallijn silica (in de lucht zwevende, ongebonden deeltjes van ademend formaat) (CAS-nr. 4808-60-7) is geclassificeerd voor carcinogeniteit (Categorie 1). Titaandioxide (CAS-nr. 13463-67-7) (in de lucht zwevende, ongebonden deeltjes van inhaleerbare grootte) is geclassificeerd voor carcinogeniteit (Categorie 2). Productclassificatie is niet gerechtvaardigd op basis van een beoordeling van de beschikbare gegevens en de aard van het product (d.w.z. vloeistof). Kristallijne silica [vermeld als silicastof, kristallijn, in de vorm van kwarts of cristobaliet (CAS-nr. 14808-60-7)] is opgenomen in de lijst van kankerverwekkende stoffen van IARC, NTP en ACGIH. Inadembaar titaniumdioxide (CAS-nr. 13463-67-7) is opgenomen in groep 2B door IARC. Titaandioxide is ook opgenomen als kankerverwekkend door de ACGIH. Gezien de aard en fysieke vorm van het product (d.w.z. vloeibaar) is het niet waarschijnlijk dat er respirabel stofdeeltjes uit het product vrijkomen en daarom is dit gevaar niet relevant voor het product. De andere bestanddelen in het product >0,1% zijn niet kankerverwekkend op basis van dierstudies of er zijn geen gegevens bekend over de bestanddelen in dit product.
Toxiciteit voor de voortplanting:	De bestanddelen in het product >0,1% zijn niet giftig voor de voortplanting op basis van dierstudies of er zijn geen gegevens bekend over de bestanddelen in dit product.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):	De bestanddelen in het product >1% zijn niet toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) op basis van dierstudies of er zijn geen gegevens bekend over de bestanddelen in dit product.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Kristallijn silica (CAS-nr. 14808-60-7) geclassificeerd voor specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling, Categorie 1; veroorzaakt schade aan de longen door langdurige of herhaalde blootstelling via inademing); classificatie is echter niet gerechtvaardigd op basis van een evaluatie van de beschikbare gegevens en de aard van het product (d.w.z. vloeibaar). De andere bestanddelen in dit product >1% vormen op basis van beschikbare informatie, studies bij mensen en/of dieren geen gevaar voor herhaalde blootstelling aan specifieke doelorgaantoxiciteit.
Gevaar bij inademing:	De bestanddelen in het product >1% zijn niet gevaarlijk bij inademing op basis van dierstudies of er zijn geen gegevens bekend over de bestanddelen in dit product.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

- Van dit product wordt niet verwacht dat het hormoonontregelend is.

11.2.2 Informatie over andere gevaren

- Geen andere gevaren op te merken.

Referenties:

ECHA (European Chemicals Agency). 2023. REACH Registered Substances Database.

<https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>

IARC (International Agency for Research on Cancer). 2023. Agents Classified by the IARC Monographs, Volumes 1–129. <https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications/>

NTP (National Toxicology Program). 2023. Report on Carcinogens, Vijftiende Uitgave.; Research Triangle Park, NC: Officieel Publicatieblad van de Europese Unie. 2008. Verordening (EC) nr. 1272/2008.

<http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/2022-03-01>

U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service. <https://ntp.niehs.nih.gov/go/roc14>

Sectie 12– Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

- Het product is naar verwachting niet toxisch voor het aquatisch milieu (acuut en chronisch).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Geen gegevens beschikbaar voor de andere bestanddelen van het product.

12.3 Potentieel bioaccumulerend

- Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

- Van dit product wordt niet verwacht dat het hormoonontregelend is.

12.7 Andere schadelijke effecten

- Geen verdere gegevens beschikbaar.

Referenties:

ECHA (European Chemicals Agency). 2023. REACH Registered Substances Database.
<https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>

Sectie 13 – Instructies voor afvoer

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval voorbereiden voor afvoer: Gebruik het product voor het beoogde doel of recycleer het indien mogelijk. Afval afvoeren in overeenstemming met plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale voorschriften. Het lege recipiënt bevat resten die gevaren van het product kunnen vertonen.

Verontreinigde verpakking: Van de verpakking van het recipiënt wordt niet verwacht dat ze gevaren vertoont.

Sectie 14– Transportinformatie

Opmerking: Dit product is niet gereguleerd als gevaarlijke goederen voor transport.

14.1 UN-nummer	Niet van toepassing
14.2 UN juiste verzendnaam	Niet van toepassing
14.3 Transportgevaar(n)klasse(n):	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Gevaren voor het milieu	Geen
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Geen
14.7 Maritiem transport in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing

Sectie 15– Regelgevende informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel

Opmerking: De informatie die werd gebruikt om de conformiteitsstatus van dit product te bevestigen, kan afwijken van de chemische informatie in **Sectie 3 - Samenstelling/Informatie over bestanddelen**.

Europese Unie

Seveso richtlijn (2012/18/EU): Er zijn geen bestanddelen in dit product opgenomen

Verordening (EC) Nr. 1005/2009, Bijlage I en II: Er zijn geen bestanddelen in dit product opgenomen

Verordening (EU) Nr. 649/2012, Bijlage I, Delen I-III: Cadmium en cadmiumverbindingen zijn vermeld. Er zijn geen bestanddelen in dit product opgenomen

Verordening (EU) Nr. 2019/1021, Bijlage I: Er zijn geen bestanddelen in dit product opgenomen

Duitsland:

Wassergefährdungsklasse (Watergevarenklasse): WGK 1 – Schwach wassergefährdend (weinig gevaar voor water)

Internationaal:

IARC: Kristallijne silica [opgenomen als silicastof, kristallijn, in de vorm van kwarts of cristobaliet (CAS-nr. 14808-60-7)] en cadmium en cadmiumstof zijn opgenomen als Groep 1, kankerverwekkend voor de mens. Nitrilotriazijnzuur (CAS-nr. 139-13-9)(vermeld als nitrilotriazijnzuur en zouten daarvan),titaandioxide (CAS-nr. 13463-67-7) en vanadiumoxide (CAS-nr. 1314-62-1)(vermeld als vanadiumpentoxide)zijn geclassificeerd als Groep 2B, mogelijk kankerverwekkend voor de mens. Kobaltoxide (CAS-nr. 1308-06-1)(vermeld als kobalt(II,III)oxide), ijzeroxide (CAS-nr. 1309-37-1)(vermeld als ijzeroxide), en kristallijn silica (CAS-nr. 7631-86-9)(vermeld als silica, amorf)zijn geclassificeerd als Groep 3, niet classificeerbaar wat betreft carcinogeniteit voor de mens. Geen andere bestanddelen in dit product zijn geclassificeerd met betrekking tot carcinogeniteit.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

- Geen beschikbaar voor de bestanddelen in dit product.

Sectie 16– andere informatie

Lijst met acroniemen en afkortingen:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists	NIOSH: National Institute for Occupational Safety & Health
ATE: Schatting acute toxiciteit	NTP: National Toxicology Program
CAS: Chemical Abstract Service Number	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
CLP: Verordening (EC) nr. 1272/2008 betreffende classificatie, etikettering en verpakking.	PEL: Permissible Exposure Level
DFG MAK: Deutsche Forschungsgemeinschaft Maximale Arbeitsplatzkonzentration	PPE: Persoonlijke beschermingsmiddelen
EC: Europese Commissie	REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
ECHA: European Chemicals Agency	REL: Recommended exposure level
EU: Europese Unie	SCL: Specifieke concentratiegrenzen
GHS: Globally Harmonized System	SDS: Veiligheidsinformatieblad
IARC: International Agency for Research on Cancer	TLV: Threshold limit value
IMO: International Maritime Organization	TWA: Time Weighted Average (8 uur)
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor	UN: Verenigde Naties
N.V.T. Niet van toepassing	vPvB: zeer persistent, zeer bioaccumulerend

Referenties:

ECHA (European Chemicals Agency). 2023. REACH Registered Substances Database.

<https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>

IARC (International Agency for Research on Cancer). 2023. Agents Classified by the IARC Monographs, Volumes 1–129. <https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications/>

NTP (National Toxicology Program). 2023. Report on Carcinogens, Vijftiende Uitgave.; Research Triangle Park, NC: U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service. <https://ntp.niehs.nih.gov/go/roc14>

Disclaimer:

Naar ons beste weten is de informatie in dit document accuraat. Noch bovengenoemde leverancier, noch een van zijn dochterondernemingen aanvaardt echter enige aansprakelijkheid voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de hierin opgenomen informatie. De uiteindelijke bepaling van de geschiktheid van een materiaal is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle materialen kunnen onbekende gevaren met zich meebrengen en moeten met de nodige voorzichtigheid worden gebruikt. Hoewel bepaalde gevaren hierin worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande gevaren zijn.

Revisie-indicator: Dit is een nieuw veiligheidsinformatieblad.

Datum van creatie: 19 mei 2023