

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

Versie: 01

Datum van uitgave: september 14, 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: Classic Crackles

Productkleuren: TRANSPARENT CRACKLE (CC101), WHITE CRACKLE (CC102), GREEN TEA (CC107), CHINA SEA (CC108)

Productafmetingen: 4 oz, 16 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 bedoeld voor algemene volwassen kunstnijverheidsdoelen.

1.3 Details van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Zakelijke telefoon: 614-876-1171

Email: info@maycocolors.com

1.4 Telefoonnummer in noodgeval

Telefoon in noodgevallen: Contacteer het plaatselijke antgiftcentrum.

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	H371: Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling, Categorie 2, maag-darmkanaal)	H400: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut gevaar op korte termijn (categorie 1) ^c H411: Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar op lange termijn (categorie 2) ^c
SCL en/of M-factor	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.
Classificatieprocedure	Bewijskracht	Bewijskracht	Bewijskracht

^a Classificaties gelden alleen voor de kleur, CHINA SEA (CC108).

^b Zie sectie 11 voor meer informatie

^c Classificaties worden vermeld als een worst-case scenario voor het eindproduct, gebaseerd op de milieuproblemen die de kleur CHINA SEA (CC108) met zich meebrengt. Er moet worden opgemerkt dat de resterende kleuren milieuproblemen opleveren, maar deze zijn in mindere mate.

2.2. Labelelementen



Labelpictogram:

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaaduidingen:

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling, Categorie 2, maag-darmkanaal) (H371) ^{a,b}

Kan irritatie van het maagdarmkanaal veroorzaken bij orale blootstelling.

P264: Handig grondig wassen na omgang ermee.

P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P308 + P316: BIJ blootstelling of betrokkenheid: Haal meteen medische hulp.

P405: Achter slot en grendel bewaren.

P501: Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale voorschriften.

Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut gevaar op korte termijn (categorie 1) ^c (H400)

Zeer toxisch voor het in water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P391: Gemorst product opvangen.

P501: Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale voorschriften.

Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut gevaar op korte termijn (categorie 2) ^c (H411)

Toxisch voor het in water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P391: Gemorst product opvangen.

P501: Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale voorschriften.

^a Classificaties gelden alleen voor de kleur, CHINA SEA (CC108).

^b Zie sectie 11 voor meer informatie

^c Classificaties worden vermeld als een worst-case scenario voor het eindproduct, gebaseerd op de milieuproblemen die de kleur CHINA SEA (CC108) met zich meebrengt. Er moet worden opgemerkt dat de resterende kleuren milieuproblemen opleveren, maar deze zijn in mindere mate.

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	EU/CLP-gevaren
Kristallijn silica	14808-60-7	238-878-4	tot 1,3638%	Geen

Titaandioxide	13463-67-7	236-675-5	tot 0.1637%	H351: Kankerverwekkendheid (Categorie 2) (Inademing)
Trinatriumhexafluoroalumiinaat	13775-53-6	237-410-6	tot 4.2386%	H332: Acute inademing toxiciteit (Categorie 4); H372: Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling, Categorie 1, longen) H411: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut gevaar op korte termijn (categorie 2)
Koperoxide	1317-38--0	215-269--1	tot 0.3313%	H400: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut gevaar op korte termijn (categorie 1); H410: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut gevaar op korte termijn (categorie 1)
Zinkpyrithion	13463-41--7	236-671--3	tot 0.0072%	H301: Acute toxiciteit - oraal (Categorie 3) H318: Oogletsel (Categorie 1); H330: Acute toxiciteit - inademing (Categorie 2); H372: Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling, Categorie 1, longen); H360D: Toxiciteit voor de voortplanting (Categorie 1B) (Kan het ongeboren kind schaden); H400: Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut) gevaar op korte termijn (categorie 1); H410: Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) gevaar op lange termijn (categorie 1)
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33--5	220-120--9	tot 0.0072%	H302: Acute toxiciteit - oraal (Categorie 4); H315: Huidirritatie (Categorie 4); H318: Oogletsel (Categorie 1); H317: Overgevoeligheid van de huid (Categorie 1); H400: Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut) gevaar op korte termijn (categorie 1)

^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.

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
Classic Crackles	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.

Inslikken: BIJ INSLIKKEN. Haal meteen medische hulp. Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. Nooit iets door de mond geven aan een bewusteloos persoon..

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**.

Sectie 8– Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Beheersingsparamaters:

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling: Deeltjes in de lucht, zoals stof, zijn bij normaal gebruik te verwachten.

Chemische naam	CAS nr.	ACGIH TLVs TWA	OSHA PELs TWA	NIOSH RELs TWA	DFG MAK 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.
Titaandioxide	13463-67--7	Nanoschaaldeeltjes: 0,2 mg/m ³ R Fijne deeltjes: 2,5 mg/m ³ R	15 mg/m ³	N.V.T.	0,3 mg/m ³ R
Koperoxide	1317-38--0	1 mg/m ³ (stof & nevels)	15 mg/m ³ (stof & nevels)	1 mg/m ³ (behalve rook)	N.V.T.
R	Gemeten als inadembare fractie van de aerosol		NVT	Niet van toepassing	

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.

Sectie 9 - Fysische en chemische eigenschappen

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	pH (zoals meegedeeld):	8 - 9
Geur/geurdrempel:	Niet beschikbaar	Oplosbaarheid:	Niet beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	32° F	Kinematische viscositeit:	Niet beschikbaar
Kookpunt en kookbereik:	100° F	Dampdruk:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar	Dichtheid:	Niet beschikbaar
Bovenste/onderste explosiegrenzen:	Niet beschikbaar	Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Flampunt:	Niet beschikbaar	Deeltjeskarakteristieken:	Niet beschikbaar
Zelf-ontstekingstemperatuur:	Niet beschikbaar		
Decompositietemperatuur:	Niet beschikbaar		

9.2.1 Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen

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

Mechanische gevoeligheid	Geen
Zelfversnellende polymerisatietemperatuur	Niet beschikbaar
Vorming van ontplofbare stof-/luchtmengsels	Geen
Zuur/alcalische reserve; (e) verdampingsnelheid	Geen
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. Dermal ATE >2000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing:	Trinatriumhexafluoroaluminaat (CAS-nr. 13775-53-6) is geclassificeerd voor acute inhalatietoxiciteit (Categorie 4); een classificatie van het product is echter niet gerechtvaardigd op basis van een evaluatie van de beschikbare gegevens. 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: <i>EUH208: Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-on (CAS-nr. 2634-33-5). Kan een allergische reactie veroorzaken.</i> De 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:	Kristallijne silica [opgenomen als silicastof, kristallijn, in de vorm van kwarts of cristobaliet (CAS-nr. 14808-60-7)] en titaniumdioxide staan op de lijst van kankerverwekkende stoffen van het IARC, NTP en ACGIH. 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):	Koperoxide (CAS-nr. 1317-38-0) kan irritatie van het maagdarmlkanaal veroorzaken bij orale blootstelling. De andere 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) kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling via inademing). Trinatriumhexafluoroaluminaat (CAS-nr. 13775-53-6) is geclassificeerd voor specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling, Categorie 1; veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling via mondelinge en inademing). Productclassificatie is niet gegarandeerd op basis van een beoordeling van beschikbare gegevens. 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>

Secctie 12– Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

- Het product is geclassificeerd voor acute aquatische toxiciteit (Categorie 1) en chronische aquatische toxiciteit (Categorie 2).

Chemische naam	CAS nr.	Soort	Resultaat
Koperoxide	1317-38--0	<i>Fathead minnow</i>	LC ₅₀ (96h): 38,4 µg/L – 256,2 µg/L
		<i>Daphnia magna</i>	NOEC (32d): 188 µg Cu/L
		<i>Raphidocelis subcapitata</i>	NOEC (48h): 1 µg/L - 35 µg/L
		<i>Lemna minor</i>	NOEC (7d): 30 µg/L
Trinatriumhexafluoroalumiinaat	13775-53--6	<i>Brachydanio rerio</i>	LC ₅₀ (96h): 99 mg/l
		<i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀ (48h): 156 mg/l
		<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	ErC ₅₀ (72h): 8,8 mg/l
Zinkpyrithion	13463-41--7	<i>Pimephales promelas</i>	LC ₅₀ (96h): 0.0026 mg/L NOEC (96h): 0,011 mg/L
		<i>Daphnia magna</i>	LC ₅₀ (48h): 0.0082 mg/L NOEC (48h): 0,011 mg/L
		<i>Selenastrum capricornutum</i>	EC ₅₀ (120h): 0.028 mg/L NOEC (120h): 0,0078 mg/L

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

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.

Sectie 14 – Transportinformatie

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

14.1 UN-nummer	3082
14.2 UN juiste verzendnaam	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.
14.3 Transportgevarenklasse(n):	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Gevaren voor het milieu	Acuut en chronisch
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	274, 335, 601
14.7 Maritiem transport in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Als het product in bulk wordt vervoerd, zijn de voorschriften van toepassing op het product.

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): Methanol (CAS-nr. 67-56-1) (opgenomen als formaldehyde, concentratie $\geq 90\%$) staat op de lijst; voldoet echter niet aan de concentratie-eis en daarom is deze vermelding niet van toepassing. 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: 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 3 – Schwach wassergefährdend (weinig gevaar voor water)

Internationaal:

IARC: Kristallijn silica (CAS-nr. 14808-60-7) is opgenomen in Groep 1, kankerverwekkend voor mensen. Titaandioxide (CAS-nr. 13463-67-7) is geclassificeerd als Groep 2B, mogelijk kankerverwekkend voor de mens. Geen andere bestanddelen van dit product zijn geclassificeerd met betrekking tot carcinogeniteit. Geen andere bestanddelen in dit product zijn geclassificeerd met betrekking tot carcinogeniteit.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

- Geen beschikbaar voor de bestanddelen in dit product.

Het product, Classic Crackles [CHINA SEA (CC108)], moet naar behoren worden geëtiketteerd voor bekende gezondheidsrisico's (d.w.z. gastro-intestinale irritatie) en moet het ACMI CL-zegel dragen. De overige kleuren worden als veilig beschouwd en bevatten volgens de certificering geen materialen in voldoende hoeveelheden om giftig of schadelijk te zijn voor mensen, inclusief kinderen



Lijst met acroniemen en afkortingen:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists	M-factor: Vermenigvuldigingsfactor
ATE: Schatting acute toxiciteit	N.V.T. Niet van toepassing
CAS: Chemical Abstract Service Number	NIOSH: National Institute for Occupational Safety & Health
CLP: Verordening (EC) nr. 1272/2008 betreffende classificatie, etikettering en verpakking.	NOEC: Geen waargenomen effectconcentratie
DFG: Duitse Onderzoeksstichting	NTP: National Toxicology Program
EC: Europese Commissie	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
ECHA: European Chemicals Agency	PPE: Persoonlijke beschermingsmiddelen
EC ₁₀ : Concentratie die een vooraf bepaald effect veroorzaakt bij 10% van de bevolking	REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
EC ₅₀ : Concentratie die een vooraf bepaald effect veroorzaakt bij 50% van de bevolking	SCL: Specifieke concentratiegrenzen
EU: Europese Unie	SDS: Veiligheidsinformatieblad
GHS: Globally Harmonized System	TLV: Threshold limit value
IARC: International Agency for Research on Cancer	TWA: Time Weighted Average (8 uur)
IMO: International Maritime Organization	UN: Verenigde Naties
LC ₅₀ : Dodelijke concentratie voor 50% van de bevolking	vPvB: zeer persistent, zeer bioaccumulerend
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (mmaximale concentratie op de werkplek)	WGK: Wassergefährdungsklasse (Watergevarenklasse)

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: september 14, 2023