

Stroke & Coats

SÄKERHETSDATABLAD (SDS)

Version: 01

Utgivningsdatum: augusti 1, 2023

I enlighet med: Förordning (EC) nr 1272/2008

Förordning (EC) nr 1907/2006

Avsnitt 1 – Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:	Stroke & Coats
Produktfärger:	Pink-A-Boo, Melon-Choly, Wine About It, Tiger Tail, Sunkissed, Leapin' Lizard, Just Froggy, Jaded, Teal Next Time, Blue Yonder, Moody Blue, Grapel, Java Bean, Tuxedo, Cotton Tail, Cheeky Pinky, Rosey Posey, Cashew Later, Jack O'Lantern, Dandelion, Crackerjack Brown, Green Thumb, Sour Apple, Blue Isle, Blue Grass, Blue Dawn, The Blues, Bluebeard, Fruit Of The Vine, Down To Earth, Gray Hare, Irish Luck, Ivory Tower, Army Surplus, Blueberry Hill, Brown Cow, Butter Me Up, Lettuce Alone, My Blue Heaven, Rawhide, Camel Back, Orange Ya Happy, Poo Bear, Toad-ily Green, Purple Haze, Vanilla Dip, Yella Bout It, 501 Blues, Silver Lining, Peri-Twinkle, Pink-A-Dot, Purple-Licious, Grape Jelly, Candy Apple Red, Hot Tamale, Orange-A-Peel, Cara-bein Blue, Glo-Worm, Lime Light, It's Sage, Basketball, Cinnamon Stix, Tip Taupe, Orkid, Old Lace, Ruby Slippers, Tu Tu Tango, Cutie Pie Coral, Elephant Ears, Seabreeze, Café Olé, Honeydew List, Pinkie Swear, Aqu-ward, Cant-elope, Slime Time, Char-ming, Makin Me Blush, Spruce It Up, Just Peachy, Lavendear, Grape Expectations.
Produktstorlekar:	2 oz (59 ml), 8 oz (237 ml), 16 oz (473 ml), 128 oz (3 785 ml)
Andra identifieringssätt	
Unik formelidentifierare:	Krävs inte eftersom produkten inte utgör några problem för människors hälsa.
Annat:	Ingen känd
Beskrivning av produkten:	Färgade flytande glasyrformuleringar avsedda att appliceras med en pensel och sedan placeras i en ugn för glasyrbränning.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevant(a) identifierad(e) användning(ar) : Produkten är avsedd för allmänna (vuxna) konst- och hantverksändamål.

1.3 Uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:	Mayco Colors 4077 Weaver Court South Hilliard, OH 43026
Företagets telefonnummer:	614-675-1171
E-post:	info@maycocolors.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon: Kontakta den lokala giftinformationscentralen.

Avsnitt 2 – Faroidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med: Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP-förordningen]

	Fysisk	Hälsa	Miljö
Klassificering(ar)	Inte klassificerad	Inte klassificerad	Acute aquatic toxicity (kategori 3) (H402) ^a Kronisk toxicitet i vattenmiljö (kategori 3) (H412) ^a
SCL och/eller M-faktor	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt
Klassificeringsförfarande	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt

^a Klassificeringar av toxicitet i vattenmiljö gäller endast för följande färger: **Tiger Tail, Java Bean, Crackerjack Brown, Down to Earth, Brown Cow, Camel Back, Cinnamon Stix, Elephant Ears, Café Olé, Honeydew List.**

2.2. Etikettelement

Etikettpiktogram: Inget krävs.

Signalord: VARNING:

Faroangivelser:

Färger: Alla

- EUH208: Innehåller 1,2-bensisotiazolin-3-on (CAS-nr 2634-33-5). Kan ge en allergisk reaktion.

Färger: Tiger Tail, Java Bean, Crackerjack Brown, Down to Earth, Brown Cow, Camel Back, Cinnamon Stix, Elephant Ears, Café Olé, Honeydew List

Akut toxicitet i vattenmiljö (kategori 3) (H402)

Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

Kronisk toxicitet i vattenmiljö (kategori 3) (H412)

P501: Kassera innehåll och behållare i enlighet med lokala, regionala, statliga samt internationella reglement.

2.3. Andra faror

- Den här produkten förväntas inte vara hormonstörande.
- Den här produkten förväntas inte uppfylla kriterierna för vPvB eller PBT i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
- Inga andra faror har identifierats för den här produkten.

Avsnitt 3 – Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Produkten är en blandning och inte ett ämne.

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.	% koncentration ^a	GHS-faror
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	upp till 1,30 %	H373: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering, kategori 2, mag- tarmkanalen) H401: Akut toxicitet i vattenmiljö (kategori 1) H411: Kronisk toxicitet i vattenmiljö (kategori 1)
Kristallin kvarts	14808-60-7	238-878-4	upp till 5,30 %	H350: Karcinogenicitet (kategori 1) (inandning); H372: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering, kategori 1, lungor)

^a Koncentrationerna beräknas som ett maximum för alla produkter, snarare än efter färg.

Övriga beståndsdelar i produkten anses antingen vara ofarliga eller ligger under sina respektive GHS-gränsvärden/koncentrationsgränser i slutprodukten och angavs därför inte i säkerhetsdatabladet.

Produkten kan innehålla kristallin kvarts (CAS-nr 14808-60-7) som kan vara farlig vid inandning. Med tanke på produktens beskaffenhet och fysiska form (dvs. flytande) skulle luftburna respirabla partiklar sannolikt inte frigöras från produkten och därför är faran inte relevant för produkten.

Produkten kan innehålla titandioxid (CAS-nr 13463-67-7) som kan vara farlig vid inandning. Kompletterande varningar och märkning krävs inte eftersom produkten inte innehåller ≥ 1 % titandioxidpartiklar med en aerodynamisk diameter på högst 10 μm .

Bedömningen av den här produkten baserades på antagandet attglasynen inte kommer att slipas efter att den har bränts i ugnen.

	Specifik koncentrationsgräns	Multiplikationsfaktor	Uppskattning av akut toxicitet
Stroke & Coats	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	> 2 000 mg/kg (oral/dermal) > 20 mg/l (inandning)

Avsnitt 4 – Första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt: Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Som en försiktighetsåtgärd, ta bort kontaktlinser, om de bärs, och spola omedelbart ögonen med vatten. Sök läkarvård om du är osäker.

Hudkontakt: Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Om irritation uppstår, tvätta med rikligt vatten och tvål. Ta av förorenade kläder. Om hudirritation kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.

Inandning: Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Inandningsexponering förväntas inte vid avsedd användning. Om personen utsatts för höga halter av luftburna material, flytta den exponerade personen till frisk luft. Sök läkarvård om du är osäker.

Förtäring: Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkningar. Ge aldrig en medvetslös person något genom munnen. Sök läkarvård om du är osäker.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Se **Avsnitt 11** - Toxikologisk information.

4.3 Uppgift om omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs

- Behövs inte.

Avsnitt 5 – Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd släckmedel som är lämpliga för omgivningen om material är inblandat i branden (t.ex. vattendimma, skum, torrkemikalie eller koldioxid).

Olämpliga släckmedel: Inget känt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

- Irriterande ånga eller rök kan bildas om produkten är inblandad i brand.
- Se även **avsnitt 10 - Stabilitet och reaktivitet**.

5.3 Råd till brandbekämpare

- Använd en fristående andningsapparat för att skydda mot potentiellt irriterande ångor eller rök.

Avsnitt 6 – Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Personliga försiktighetsåtgärder: Ventilera utrymmet om spillet skett i trånga utrymmen eller andra dåligt ventilerade utrymmen. Följ råden om personlig skyddsutrustning i **avsnitt 8 – Begränsning av exponering och personligt skydd**.

Förfaranden vid nödsituationer: Inte tillgängligt.

6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder:

- Förhindra inträde av och kontakt med jord, avlopp, kloaker och vattenvägar. Informera relevanta lokala, regionala, statliga och internationella myndigheter. Förhindra ytterligare läckage eller spill om detta kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutnings- och saneringsåtgärder: Inneslut spill om detta kan göras på ett säkert sätt. Samla in återvinningsbara produkter och placera dem i en avsedd behållare för återvinning och/eller kassering. Ventilera förorenat område noggrant. Kassera innehåll och behållare i enlighet med lokala, regionala, statliga samt internationella reglement.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 8 - Begränsning av exponering och personligt skydd och avsnitt 13 – Avfallshantering.

Avsnitt 7 – Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

- Tvätta händerna noggrant efter hantering.
- Tvätta förorenade kläder före återanvändning.
- Anställda bör utbildas i säker användning och hantering av kemiska material.
- Se avsnitt 8 - Begränsning av exponering och personligt skydd.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

- Förvara behållaren tillsluten för att undvika spill.
- Förvara på en sval och torr plats.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

- Se avsnitt 1.2 – Relevanta identifierade användningar.

Avsnitt 8 – Begränsning av exponering och personligt skydd

8.1 Begränsningsparametrar:

Yrkeshygieniska gränsvärden: Endast ångor ansågs vara förutsebara vid normal användning. Luftburna partiklar, såsom damm, förutses inte vid normal användning.

Kemiskt namn	CAS-nr.	ACGIH TLV TWA	OSHA PEL TWA	NIOSH REL TWA	DFG MAKs TWA
Kaolin	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	Inte tillämpligt
Kristallin kvarts	14808-60-7	0,025 mg/m ³ R	0,05 mg/m ³	0,05 mg/m ³	Inte tillämpligt
Zinkoxid	1314-13-2	2 mg/m ³ R	15 mg/m ³ ^c 5 mg/m ³ ^d	5 mg/m ³ (endast damm)	0,1 mg/m ³ R
Titandioxid	13463-67-7	10 mg/m ³	15 mg/m ³ ^a	Inte tillämpligt	0,3 mg/m ³ ^e R
^a Sammantaget damm			^d Respirabel		
^b Respirabel fraktion			^e Multiplicerat med materialdensiteten		
^c Sammantaget			R Mätt som respirabel fraktion av aerosolen		

8.2 Begränsningar av exponering:

Lämpliga tekniska begränsningar

- Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden och med tillräcklig ventilation. Mekanisk ventilation eller lokal frånluftsventilation kan behövas.

8.3 Personlig skyddsutrustning

Obs: Ta i beaktande både koncentrationen och produktmängden på arbetsplatsen vid val av personlig skyddsutrustning. Använd skyddsutrustning efter behov.

- Luftvägsrelaterade:** Under normala användningsförhållanden krävs vanligtvis inte andningsmask. Använd lämpligt andningsskydd om det är sannolikt att bli exponerad för dammpartiklar, dimma eller ångor. Rådgör med en yrkeshygieniker för att bestämma lämpligt andningsskydd för din specifika användning av detta material. Ett andningsskyddsprogram som överensstämmer med alla tillämpliga föreskrifter måste följas när arbetsplatsförhållandena kräver användning av andningsmask.
- Ögon och ansikte:** Om kontakt är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskydd.
- Händer:** Använd god industriell hygienpraxis för att undvika hudkontakt. Om kontakt med materialet kan uppstå, använd kemiskt skyddade handskar.
- Kropp och hud:** Handskar, overaller, förkläde och stövlar efter behov för att minimera kontakt. Ha inte på dig ringar, klockor eller liknande tillbehör som materialet kan fastna i.
- Termiska faror:** Inget känt.
- 8.2 Begränsningar av miljöexponering:** Inte tillgängligt.
- Hygienåtgärder:** Följ god industriell hygienpraxis. Undvik kontakt med huden. Förorenade arbetskläder får inte lämna arbetsplatsen och ska tvättas innan de används igen. När du använder produkten får du inte äta, dricka eller röka.

Avsnitt 9 - Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Uppgifter om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Obs: Uppgifterna nedan är typiska värden och utgör inte en specifikation.

Utseende:			
Fysiskt tillstånd:	Vätska		
Färg:	Se avsnitt 1.1	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillgängligt
Lukt och tröskelvärde för lukt:	Inte tillämpligt	pH (vid leverans):	8 - 9
Smält- och fryspunkt:	0° C (32°F)	Löslighet:	Inte tillgängligt
Kokpunkt och kokintervall:	37,8° C (100°F)	Kinematisk viskositet:	Inte tillgängligt
Brandfarlighet:	Inte tillgängligt	Ångtryck:	Inte tillgängligt
Övre/nedre explosionsgränser:	Inte tillgängligt	Densitet:	Inte tillgängligt
Flampunkt:	Inte tillgängligt	Relativ ångdensitet	Inte tillgängligt
Självantändningstemperatur:	Inte tillgängligt	Partikelegenskaper:	Inte tillgängligt
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillgängligt		

9.2.1 Uppgifter om fysikaliska faroklasser

Sprängämnen	Inte tillgängligt
Brandfarliga gaser	Inte tillgängligt
Aerosoler	Inte tillgängligt
Oxiderande gaser	Inte tillgängligt
Gaser under tryck	Inte tillgängligt
Brandfarliga vätskor	Inte tillgängligt
Brandfarliga fasta ämnen	Inte tillgängligt
Självreaktiva ämnen och blandningar	Inte tillgängligt
Pyroforiska vätskor	Inte tillgängligt
Pyroforiska fasta ämnen	Inte tillgängligt
Självupphettande ämnen och blandningar	Inte tillgängligt
Ämnen och blandningar som avger brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Inte tillgängligt
Oxiderande vätskor	Inte tillgängligt
Oxiderande fasta ämnen	Inte tillgängligt
Organiska peroxider	Inte tillgängligt
Frätande på metaller	Inte tillgängligt

Desensibiliserade sprängämnen	Inte tillgängligt
-------------------------------	-------------------

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

Mekanisk känslighet	Inga
Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Inte tillgängligt
Bildning av explosiva damm- och luftblandningar	Inga
Syra-/basreserv; (e) Avdunstningshastighet	Inga
Blandbarhet	Inte tillgängligt
Konduktivitet	Inte tillgängligt
Frätande egenskaper	Inte tillgängligt
Gasgrupp	Inte tillgängligt
Redoxpotential	Inte tillgängligt
Potential att bilda radikaler	Inte tillgängligt
Fotokatalytiska egenskaper	Inte tillgängligt

Avsnitt 10 - Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Detta material anses inte vara reaktivt under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

- Detta material anses vara stabilt under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

- Förväntas inte ske under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 Tillstånd som bör undvikas

- Exponering för höga temperaturer
- Starka syror
- Starka baser
- Starka oxidationsmedel

10.5 Oförenliga material

- Starka syror
- Starka baser
- Starka oxidationsmedel
- Starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Termisk sönderdelning eller förbränning kan generera rök, kolmonoxid, koldioxid och andra produkter med ofullständig förbränning. Irriterande och giftiga ämnen kan avges vid förbränning, bränning eller sönderdelning av torra fasta ämnen.

Avsnitt 11 – Toxikologisk information

11.1 Uppgifter om faroklasser

Troliga exponeringsvägar: Hudkontakt.

Potentiella tecken och symtom: Inga förväntas under normala användningsförhållanden.

Akut oral toxicitet:

Produkten är praktiskt taget giffri baserat på tillgängliga data om användning av djur och människor. Oral ATE > 2 000 mg/kg

Akut dermal toxicitet:	Produkten är praktiskt taget giffri baserat på tillgängliga data om användning av djur och människor. Dermal ATE > 2 000 mg/kg
Akut inandningstoxicitet:	Produkten är praktiskt taget giffri baserat på tillgängliga data om användning av djur och människor.
Frätande/irriterande på huden:	Komponenterna med >1 % i den här produkten är inte frätande på hud eller hudirriterande baserat på människo- och/eller djurstudier.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Komponenterna med >1 % i den här produkten är inte skadliga för ögonen eller ögonirriterande baserat på människo- och/eller djurstudier.
Luftvägs- eller hudsensibilisering:	Även om koncentrationen av 1,2-bensisotiazolin-3-on (CAS-nr 2634-33-5) inte överskrider klassificeringströskeln krävs följande kompletterande märkning: <i>EUH208: Innehåller 1,2-bensisotiazolin-3-on (CAS-nr 2634-33-5). Kan orsaka allergisk reaktion.</i> Andra komponenter i den här produkten är inte hudsensibiliserande baserat på människo- och/eller djurstudier.
Mutagenicitet:	Komponenterna i produkten som är >0,1% är inte mutagena baserat på djurstudier eller inga data finns identifierade för komponenterna i denna produkt.
Karcinogenicitet:	Kristallin kvarts (luftburna, obundna partiklar av respirabel storlek) (CAS-nr 4808-60-7) har klassificerats som cancerframkallande (kategori 1). Titandioxid (CAS-nr 13463-67-7) (luftburna, obundna partiklar av respirabel storlek) har klassificerats som cancerframkallande (kategori 2). Produktklassificering är inte motiverad baserat på en granskning av tillgängliga data och produktens art (<i>dvs.vätska</i>). Kristallin kiseldioxid [listad som kiseldioxidamm, kristallin, i form av kvarts eller kristobalit (CAS-nr 14808-60-7)] är listad som cancerframkallande av IARC, NTP och ACGIH. Respirabel titandioxid (CAS-nr 13463-67-7) är listad i grupp 2B av IARC. Titandioxid är också listad som cancerframkallande av ACGIH. Med tanke på produktens beskaffenhet och fysiska form (<i>dvs. vätska</i>) skulle luftburna respirabla partiklar sannolikt inte frigöras från produkten och därför är faran inte relevant för produkten. De andra komponenterna i produkten som är >0,1% är inte cancerframkallande baserat på djurstudier eller inga data finns identifierade för komponenterna i denna produkt.
Fortplantningstoxicitet:	Komponenterna i produkten som är >0,1% är inte fortplantningstoxiska baserat på djurstudier eller inga data finns identifierade för komponenterna i denna produkt.
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering):	Komponenterna i produkten som är >0,1% har inte specifik organtoxicitet (enstaka exponering) baserat på djurstudier eller inga data finns identifierade för komponenterna i denna produkt.
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering):	Zinkoxid (CAS-nr 1314-13-2) har klassificerats för specifik organtoxicitet (upprepad exponering, kategori 2; kan orsaka irritation i mag- tarmkanalen genom oral exponering). Produktklassificering är inte motiverad för denna effekt baserat på koncentrationen i produkten. Kristallin kvarts (CAS-nr 14808-60-7) är klassificerad för specifik organtoxicitet (upprepad exponering, kategori 1; orsakar skador på lungorna genom långvarig eller upprepad exponering via inandning). Klassificering är dock inte motiverad på grundval av en granskning av tillgängliga uppgifter och produktens art (<i>dvs. vätska</i>). Övriga komponenter i denna produkt som är >1 % är inte risker för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering baserat på tillgänglig information och/eller människo- och/eller djurstudier.
Risk vid aspiration:	Komponenterna i produkten som är >0,1% är inte aspirationsfarliga baserat på djurstudier eller inga data finns identifierade för komponenterna i denna produkt.

11.2 Uppgifter om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

- Den här produkten förväntas inte vara hormonstörande

11.2.2 Uppgifter om andra faror

- Inga andra faror att notera.

Hänvisningar:

ECHA (European Chemicals Agency). 2023. REACH Databas över registrerade ämnen. <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, Fifteenth Edition.; Research Triangle Park, NC: Official Journal of the European Union. 2008. Förordning (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>

Avsnitt 12 – Ekologisk information

12.1 Toxicitet

- Produkten är klassificerad som akut och kronisk toxicitet i vattenmiljö (kategori 3).

Kemiskt namn	CAS-nr.	Arter	Värde
Zinkoxid	1314-13-2	Danio rerio (zebrafisk)	LC ₅₀ (96t): 1,793 mg/l (ZnO i bulk) nominell EC ₅₀ (84 t): 2,066 mg/L (ZnO i bulk) nominell
		Danio rerio (zebrafisk)	NOEC (32 d): ≥ 540 µg/L nominell
		Daphnia magna	EC ₅₀ (48 t): >1,4 - <2,5 mg/L nominell
		Daphnia magna	EC ₁₀ (21 d): 127 µg/L nominell EC ₁₀ (21 d): 195 µg/L nominell

12.2 Hållbarhet och nedbrytbarhet

- Inga data tillgängliga för de andra komponenterna i produkten.

12.3 Bioackumulerande potential

- Inga data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

- Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

- Inga data tillgängliga.

12.6 Hormonstörande egenskaper

- Den här produkten förväntas inte vara hormonstörande.

12.7 Andra negativa effekter

- Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

Section 13 – Överväganden för avfallshantering

13.1 Metoder för avfallshantering

Förberedelse av avfall för avyttring: Använd produkten för dess avsedda ändamål eller återvinn om möjligt. Kassera avfall i enlighet med lokala, regionala, statliga och/eller internationella reglement. Den tomma behållaren har rester av produkten som kan utgöra faror.

Förorenade förpackningar: Behållarförpackningar förväntas inte uppvisa några risker.

Avsnitt 14 – Transportinformation

Obs: Den här produkten regleras inte som farligt gods för transport.

14.1 FN: s nummer	Inte tillämpligt
14.2 FN: s korrekta leveransnamn	Inte tillämpligt
14.3 Faroklass(er) för transport:	Inte tillämpligt
14.4 Förpackningsgrupp	Inte tillämpligt

14.5 Miljöfaror	Inga
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	Inga
14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO: s instrument	Inte tillämpligt

Avsnitt 15 – Uppgifter om regelverk

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnets eller blandningens säkerhet, hälsa och miljö

Obs: Informationen som användes för att bekräfta produktens överensstämmelsestatus kan avvika från den kemiska informationen som visas i **avsnitt 3 – Sammansättning/Uppgifter om beståndsdelar**.

Europeiska unionen

Seveso-direktivet (2012/18/EU): Inga komponenter i denna produkt är listade.

Förordning (EG) nr 1005/2009, bilagorna I och II: Inga komponenter i denna produkt är listade.

Förordning (EU) nr 649/2012, bilaga I, delarna I–III: Kadmium och kadmiumföreningar är listade. Inga andra komponenter i denna produkt är listade.

Bilaga I till förordning (EU) 2019/1021: Inga komponenter i denna produkt är listade.

Tyskland:

Wassergefährdungsklasse (faroklass för vatten): WGK 1 – Schwach wassergefährdend (låg risk för vatten)

Internationell:

IARC: Kristallin kiseldioxid [listad som kiseldioxidamm, kristallin, i form av kvarts eller kristobalit (CAS-nr 14808-60-7)] och kadmium- och kadmiumföreningar är listade som grupp 1, cancerframkallande för människor. Titandioxid (CAS-nr 13463-67-7), nitrlotriättiksyra (CAS-nr 39-13-9) (listad som nitrlotriättiksyra och dess salter) och bly klassificeras som grupp 2B, möjligen cancerframkallande för människor. Koboltoxid (CAS-nr 1308-06-1) (listad som kobolt (II,III) oxid), järnoxid (CAS-nr 1309-37-1) (listad som järnoxid) och kristallin kvarts (CAS-nr 7631-86-9) (listad som kiseldioxid, amorf) klassificeras som grupp 3, inte klassificerbar med avseende på dess cancerframkallande egenskaper för människor. Inga andra komponenter i denna produkt klassificeras med avseende på karcinogenicitet.

15.2 Bedömning av kemikaliesäkerhet

- Ingen tillgänglig för komponenterna i den här produkten.

Avsnitt 16 – Övrig information

Lista över akronymer och förkortningar:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists	M-faktor: Multiplikationsfaktor
ATE: Uppskattning av akut toxicitet	Inte tillämpligt: Inte tillämpligt
CAS: Chemical Abstract Service Number	NIOSH: National Institute for Occupational Safety & Health
CLP: Classification, Labelling and Packaging Regulation (EC) No. 1272/2008	NOEC: No observed effect concentration (Ingen observerad effektkoncentration)
DFG: German Research Foundation	NTP: National Toxicology Program
EC: Europeiska kommissionen	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
ECHA: European Chemicals Agency	PPE: Personal Protective Equipment
EC ₁₀ : Koncentration som orsakar en förutbestämd effekt för 10 % av befolkningen	REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
EC ₅₀ : Koncentration som orsakar en förutbestämd effekt för 50 % av befolkningen	SCL: Specifik koncentrationsgräns
EU: Europeiska unionen	SDS: Safety Data Sheet (Säkerhetsdatablad)
GHS: Globally Harmonized System	TLV: Threshold limit value (träskelvärdet)
IARC: International Agency for Research on Cancer	TWA: Time Weighted Average (8-timmar)
IMO: International Maritime Organization	UN-FN: United Nations (Förenta nationerna)
LC ₅₀ : Dödlig koncentration för 50 % av befolkningen	vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (maximal koncentration för arbetsplats)	WGK: Wassergefährdungsklasse (faroklass för vatten)

Hänvisningar:

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, Fifteenth Edition.; Research Triangle Park, NC: U.S.

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

Friskrivning:

Så vitt vi vet är informationen häri korrekt. Varken ovan nämnda leverantör eller något av dess dotterbolag tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen häri. Slutlig bestämning av materialets lämplighet är användarens eget ansvar. Alla material kan orsaka okända faror och bör användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs häri, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som finns.

Indikator för revidering: Detta är ett nytt säkerhetsdatablad.

Utgivningsdatum: 19 maj 2023