

ENGOBES

SÄKERHETS DATABLAD (SDS)

Version: 01

Utgivningsdatum: april 29, 2024

I enlighet med: Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP-förordningen]
Förordning (EG) nr 1907/2006 [CLP-förordningen]

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Engobes
Produktfärger: Porcelain Engobe, Speckled Buff Engobe, Brick Red Engobe, Dark Brown Engobe, Black Engobe
Produktstorlekar: 4 fl. oz. (118 ml), 1 pt (473 ml)
Andra identifieringssätt: Inget känt
Beskrivning av produkten: Färgade flytande glasyrformuleringar avsedda att appliceras med en pensel och sedan placeras i en ugn för lasyrbränning.

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: 614-876-1171
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]

	Hälsa	Miljö	Fysisk
Klassificering(ar)	Inte klassificerad	H401: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med korttidseffekter (kategori 2)	Inte klassificerad
SCL och/eller M-faktor	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt
Klassificeringsförfarande	Sammanvägd bedömning	Sammanvägd bedömning	Sammanvägd bedömning

* Akut akvatisk toxicitet (kategori 2 och 3) ligger utanför tillämpningsområdet för förordning (EG) nr 1272/2008 och förordning (EG) nr 1907/2006; därför är produktklassificering för akut akvatisk toxicitet (kategori 2) inte obligatorisk.

2.2. Etikettelement

Etikettpiktogram: Inga

Signalord: Inga

Faroangivelser: Inga

Skyddsangivelser: Inga

Kompletterande information om faror:

- EUH208: Innehåller bensisotiazol-3(2H)-on. Kan ge en allergisk reaktion.

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.

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	GHS-faror
Kristallin kvarts	14808-60-7	238-878-4	≤10,86 %	H351: Karcinogenitet (kategori 1) (inandning) H372: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering, kategori 1, lungor)
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	≤1,11 %	H351: Karcinogenitet (kategori 2) (inandning)
Fältspat	68476-25-5	270-666-7	≤15,94 %	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation (kategori 2) H335: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering, kategori 3, lungor)
Zinkpyrition	13463-41-7	236-671-3	≤0,01056 %	H301: Akut oral toxicitet (kategori 3) H318: Orsakar allvarliga ögonskador (kategori 1) H331: Akut toxicitet vid inandning (kategori 3) H400: Akut toxicitet i vattenmiljö (kategori 1) H410: Kronisk toxicitet i vattenmiljö (kategori 1)

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 titandioxid (CAS-nr 13463-67-7), kiseldioxid (CAS-nr 1333-86-4) och/eller fältspat (CAS-nr 68476-25-5) som kan vara farliga vid inandning. Med tanke på produktens beskaffenhet och fysiska form (dvs. flytande glasyr) skulle luftburna inandningsbara partiklar sannolikt inte frigöras från produkten och därför är faran inte relevant för produkten. Bedömningen av den här produkten var att lasyren inte kommer att slipas efter att den har bränts i ugnen.

	Specifik koncentrationsgräns	Multiplikationsfaktor	Uppskattning av akut toxicitet
Engobes	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. Om irritation uppstår, ta bort eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra – skölj ögonen med vatten. Om ögonirritation kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.

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: 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 nödatgärder

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.

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 förordningar.

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.	ACGIHTLV TWA	OSHAPEL TWA	NIOSHREL TWA	DFG MAK:
Kristallin kvarts	14808-60-7	0,025 mg/m ³ R	0,05 mg/m ³ *	0,05 mg/m ³ *	Inte tillämpligt
Titandioxid	13463-67-7	10 mg/m ³	15 mg/m ³ **	Inte tillämpligt	0,3 mg/m ³ R***

Inte tillämpligt

R – Mätt som inandningsbara fraktioner av aerosolen

*

Inandningsbart damm

**

Sammantaget damm

Multipliserat med materialdensiteten

Obs: Värdena för titandioxid (CAS-nr 13463-67-7) som anges ovan hänvisar till partiklar i annan skala än ultrafin och nanostorlek eller finstorlek.

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.

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: Färger: Lukt och tröskelvärde för lukt:	Vätska Se avsnitt 1.1 Inga	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Självantändningstemperatur:	Inte tillgängligt Inte tillgängligt
pH (vid leverans):	7,0 - 8,0	Sönderdelningstemperatur:	Inte tillgängligt
Smält- och fryspunkt:	0 °C (32 °F)	Dynamisk viskositet:	Inte tillgängligt
Kokpunkt:	100 °C (212 °F)	Molekylvikt:	Inte tillgängligt
Flampunkt:	Inte tillgängligt	Smak:	Inte tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Inte tillgängligt	Explosiva egenskaper:	Inte tillgängligt
Brandfarlighet:	Inte tillgängligt	Oxiderande egenskaper:	Inte tillgängligt
Övre/nedre explosionsgränser:	Inte tillgängligt	Ytspänning:	Inte tillgängligt
Ångtryck:	Inte tillgängligt	Flyktig komponent:	Inte tillgängligt
Vattenlöslighet:	Inte tillgängligt	Gasgrupp:	Inte tillgängligt
Ångdensitet (luft = 1):	Inte tillgängligt	pH (som lösning):	Inte tillgängligt
Specifik vikt (vatten = 1):	1,2 - 1,3	Flyktiga organiska föreningar (VOC):	Inte tillgängligt
Relativ densitet:	Inte tillgängligt	Partikelstorleksintervall:	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
Pyrofora vätskor	Inte tillgängligt
Pyrofora 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	Inte tillgängligt
Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Inte tillgängligt
Bildning av explosiva damm- och luftblandningar	Inte tillgängligt
Syra-/basreserv; (e) Avdunstningshastighet	Inte tillgängligt
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, oavsiktligt intag.

Potentiella tecken och symtom: Inga förväntas under normala användningsförhållanden.

Akut oral toxicitet:	Zinkpyrition (CAS-nr 13463-41-7) har klassificerats som akut oral toxicitet (kategori 3). Produktklassificering krävs dock inte på grundval av koncentrationen av zinkpyrition och med tanke på produktens ATE >2 000 mg/kg.
Akut dermal toxicitet:	Produkten är praktiskt taget giffri baserat på tillgängliga data om användning av djur och människor.
Akut inandningstoxicitet:	Zinkpyrition (CAS-nr 13463-41-7) har klassificerats som akut oral toxicitet (kategori 3). Produktklassificering krävs dock inte på grundval av koncentrationen av zinkpyrition och med tanke på produktens ATE >2 000 mg/kg.
Frätande/irriterande på huden:	Andra komponenter i den här produkten är inte hudsensibiliserande baserat på människo- och/eller djurstudier.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Zinkpyrition (CAS-nr 13463-41-7) har klassificerats för ögonskador (kategori 1). Produktklassificering är dock inte motiverad baserat på koncentrationen av zinkpyrition och en genomgång av tillgängliga data. Fältspat (CAS-nr 68476-25-5) har klassificerats som ögonirriterande (kategori 2). Produktklassificering är inte motiverad för cancerframkallande baserat på produktens form (dvs., flytande lasyr). Bedömningen av den här produkten var att lasyren inte kommer att slipas efter att den har bränts i ugnen. Komponenterna med >1 % i den här produkten är inte skadliga för ögonen eller ögonirriterande baserat på människo- och/eller djurstudier.
Luftvägs- eller hudsensibilisering:	Komponenterna med >0,1 % i den här produkten är inte frätande på hud eller hudirriterande baserat på människo- och/eller djurstudier.
Mutagenicitet:	Komponenterna med >0,1 % i den här produkten är inte mutagena baserat på människo- och/eller djurstudier.
Karcinogenicitet:	Kristallin kvarts (luftburna, obundna partiklar av inandningsbar storlek) (CAS-nr 14808-60-7) har klassificerats som cancerframkallande (kategori 1). Titandioxid (CAS-nr 13463-67-7) (luftburna, obundna partiklar av inandningsbar storlek) har klassificerats som cancerframkallande (kategori 2). Titandioxid är listad som en grupp 2B cancerframkallande av IARC. Kristallin kiseldioxid [listad som kiseldioxiddamm, kristallin, i form av kvarts eller kristobalit är listad som grupp 1 av IARC. Titandioxid och kristallin kiseldioxid är också listade som cancerframkallande av NTP och ACGIH. Produktklassificering är inte motiverad baserat på en granskning av tillgängliga data och produktens art (dvs. vätska). Bedömningen av den här produkten var att lasyren inte kommer att slipas efter att den har bränts i ugnen. 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:	Andra komponenter i den här produkten är inte hudsensibiliserande baserat på människo- och/eller djurstudier.
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering):	Fältspat (CAS-nr 68476-25-5) har klassificerats med avseende på specifik organtoxicitet (enstaka exponering, kategori 3; kan orsaka irritation i luftvägarna). Produktklassificering är inte motiverad baserat på en granskning av tillgängliga data och produktens art (dvs. vätska). Bedömningen av den här produkten var att lasyren inte kommer att slipas efter att den har bränts i ugnen.

Övriga komponenter i denna produkt som är >1 % är inte risker för specifik organtoxicitet vid upprepade exponering baserat på tillgänglig information och/eller människo- och/eller djurstudier.

Specifik organtoxicitet (upprepade exponering):

Fältspat (CAS-nr 14808-60-7) har klassificerats med avseende på specifik organtoxicitet (enstaka exponering, kategori 1; kan orsaka irritation i luftvägarna). Produktklassificering är inte motiverad baserat på en granskning av tillgängliga data och produktens art (dvs. vätska). Bedömningen av den här produkten var att lasyren inte kommer att slipas efter att den har bränts i ugnen. Övriga komponenter i denna produkt som är >1 % är inte risker för specifik organtoxicitet vid upprepade exponering baserat på tillgänglig information och/eller människo- och/eller djurstudier.

Risk vid aspiration:

Andra komponenter i den här produkten är inte hudsensibiliserande baserat på människo- och/eller djurstudier.

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). 2024. REACH Databas över registrerade ämnen. <https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>

IARC (International Agency for Research on Cancer). 2024. Agents Classified by the IARC Monographs, Volumes 1–129. <https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications/>

NTP (National Toxicology Program). 2021. 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>

Avsnitt 12 – Ekologisk information

12.1 Toxicitet

- Akut akvatisk toxicitet (kategorierna 2 och 3) omfattas inte av förordning (EG) nr 1272/2008 och förordning (EG) nr 1907/2006. Därför är det inte obligatoriskt att klassificera produkter med avseende på akut akvatisk toxicitet (kategori 2).

Kemiskt namn	CAS-nr.	Arter	Värde
Zinkpyrition	13463-41-7	<i>Knölskallelöja (Pimephales promelas)</i>	LC ₅₀ (96 t): 0,0026 mg/l NOEC (96 t): 0,011 mg/l
		<i>Daphnia magna</i>	LC ₅₀ (48 t): 0,0082 mg/l NOEC (48 t): 0,011 mg/l
		<i>Selenastrum capricornutum</i>	EC ₅₀ (120 t): 0,028 mg/l NOEC (120 t): 0,0078 mg/l

*Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) är M=1000 för akuta akvatiska effekter och M=10 för kroniska akvatiska effekter.

12.2 Hållbarhet och nedbrytbarhet

- Zinkpyrition (CAS-nr 13463-41-7) är inte långlivat och bryts snabbt ned i vatten och det anaeroba sedimentskiktet.
- Inga data tillgängliga för de andra komponenterna i produkten.

12.3 Bioackumulerande potential

- Zinkpyrition (CAS-nr 13463-41-7) bioackumuleras sannolikt inte i vattenlevande arter, vare sig direkt eller genom näringskedjan. Den uppskattade log K_{ow} är -1,99.

- Inga data tillgängliga för de andra komponenterna i produkten.

12.4 Rörlighet i jord

- Zinkpyrition (CAS-nr 13463-41-7) är något ($K_{oc}=784$) eller mycket svagt ($K_{oc}=2\ 347$) rörlig i jord och mycket svagt rörlig ($K_{oc}=3\ 597-10\ 633$) i sediment.
- Inga data tillgängliga för de andra komponenterna i produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

- Inga komponenter i denna produkt är listade.

12.6 Hormonstörande egenskaper

- Den här produkten förväntas inte vara hormonstörande.

12.7 Andra negativa effekter

- Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

Hänvisningar:

ECHA (European Chemicals Agency). 2024. REACH Registered Substances Database.
<https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>

Avsnitt 13 – Överväganden för avfallshantering

13.1 Metoder för avfallshantering

Förberedelse av avfall för avyttring: Använd produkten för dess avsedda ändamål eller återvinn om möjligt. Avfall ska inte kasseras genom utsläpp till avlopp. Kassera avfall i enlighet med lokala, regionala, statliga och/eller internationella förordningar.

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 reglerad
14.2 FN: s korrekta leveransnamn	Inte reglerad
14.3 Faroklass(er) för transport:	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Inga
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	Inga
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	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**.

Europeiska unionen

Seveso-direktivet (2012/18/EU): Metanol (CAS No. 67-56-1) är listat. Inga andra komponenter i denna produkt är listade.

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

Förordning (EC) nr 689/2008, bilaga I, delarna I–III: Inga komponenter i denna produkt är listade.

Bilaga I till förordning (EC) 850/2004: Inga komponenter i denna produkt är listade.

Tyskland:

Wassergefährdungsklasse (vattenfaroklass): nwg – nicht wassergefährdende (Icke-farligt för vatten)

Internationell:

IARC: Inandningsbar titandioxid (CAS-nr 14808-60-7) är listad i grupp 2B av IARC. Inandningsbar titandioxid (CAS-nr 7440-48-4) är listad i grupp 2B av IARC. Inandningsbar titandioxid (CAS-nr 13463-67-7) är listad i grupp 2B av IARC. 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	OSHA: Occupational Safety and Health Administration
CAS: Chemical Abstract Service Number	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Långlivad, bioackumulerande och toxisk)
CLP: Classification, Labelling and Packaging Regulation (EC) No. 1272/2008	PEL: Permissible Exposure Level
DFG MAK: Deutsche Forschungsgemeinschaft Maximale Arbeitsplatz-Konzentration	PPE: Personal Protective Equipment (Personlig skyddsutrustning)
EC: Europeiska kommissionen	REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
ECHA: European Chemicals Agency	REL: Recommended exposure level
IBC: International Bulk Chemical	SDS: Safety Data Sheet (Säkerhetsdatablad)
GHS: Globally Harmonized System	TLV: Threshold limit value (tröskelvärde)
IARC: International Agency for Research on Cancer	TWA: Time-weighted average (tidsvägt medelvärde)
MARPOL: Maritime Pollution	UN-FN: United Nations (Förenta nationerna)
NIOSH: National Institute for Occupational Safety & Health	vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative
NTP: National Toxicology Program	WGK: Wassergefährdungsklasse

Hänvisningar:

ECHA (European Chemicals Agency). 2024. REACH Registered Substances Database.

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

IARC (International Agency for Research on Cancer). 2024. Agents Classified by the IARC Monographs, Volumes 1–129. <https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications/>

NTP (National Toxicology Program). 2021. 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: april 29, 2024