

**** SIKKERHEDSDATABLAD TIL MATERIALER ****

SEKTION 1 – PRODUKTIDENTIFIKATION

HANDELSNAVN: ECURI Cosmetics

KODE: Cosmetic Organic Colors

LEVERANDØR: ECURI Cosmetics B.V.

Lisbaan 15

2908 LN Capelle aan den IJssel

Holland

Tlf.: +31 10 450 7790

BESKRIVELSE

Rensede farver er farvestoffer fremstillet til brug i en række forskellige fødevarer, medicin og kosmetiske applikationer. Ifølge lov om rækkevidde 4. januar 2022.

OVERSIGT OVER NØDSITUATIONER:

ADVARSEL!

Dampe dannes fra dette produkt og kan rejse eller flyttes af luftstrømme, og antændes af pilotlys, andre flammer, rygning, gnister, varmeapparater, elektrisk udstyr, statiske afladningsstoffer eller andre antændelseskilder på steder, der ligger fjernt fra det sted, hvor produktet håndteres. Dampe fra materialet kan sætte sig i lave eller lukkede områder, eller rejse en lang afstand til en antændelseskilde og blinke eksplosivt tilbage. Materialet kan medføre en flydende brandfare.

SEKTION 3 – SAMMENSÆTNING AF INGREDIENSER

Produktet defineres ikke at være af farlig karakter ifølge OSHA's Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
Se 'Ingredienskemaet' for den komplette liste over ingredienser for farve / skygge.

De vigtigste ingredienser er:

Organiske pigmenter: Glycerin, Alkohol (ætanol), Renset Vand (vand).

EINECS-NUMRE

MOLEKYLEFORMLER OG CAS-NUMRE

EINECS Nr.: 215-185-5: Renset vand (Vand)

CAS Nr.: 7732-18-5

EINECS Nr.: 200-289-5: Glycerin

CAS Nr.: 56-81-5

EINECS Nr.: 200-661-7: Alkohol

CAS Nr.: 64-17-5

EINECS Nr.: 236-675-5: Titanium Dioxid (TiO₂O₄) CI 77891

CAS Nr.: 13463-67-7

EINECS Nr.: 215-60-9: Carbon Black (Black 6) CI 77266

CAS Nr.: 1333-86-4

EINECS Nr.: Pigment Rød 254 (R254) CI 56110

CAS Nr.: 84632-65-5

EINECS Nr.: Pigment Rød 202 (R202) CI 73907

CAS Nr.: 67990-05-0

EINECS Nr.: Pigment Gul 138 (Y138) CI 56300

CAS Nr.: 330125-47-4

EINECS Nr.: Pigment Rød 177 (R177) CI 65300

CAS Nr.: 4051-63-2

EINECS Nr.: Pigment Orange 73 (Orange 73) - CI 561170

CAS Nr.: 84632-59-7

SEKTION 4 – FORHOLDSREGLER TIL FØRSTEHJÆLP

GENEREL INFORMATION:

På grundlag af data om dyrs toksicitet forventes dette produkt ikke at være irriterende for øjne og hud og i det væsentlige ikke giftige ved indtagelse.

ØJENKONTAKT:

Skyl øjnene grundigt med store mængder vand, løft låg med jævne mellemrum i mindst 15 minutter. Få lægehjælp, hvis rødme eller irritation opstår.

HUDKONTAKT:

Forventes ikke at være skadeligt. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fjern stærkt forurenede tøj. Søg lægehjælp i dette tilfælde, at huden bliver irriteret (rødme osv.)

INHALERING:

Få frisk luft. Få lægehjælp, hvis vejrtrækningen er vanskelig, eller hvis der er lungeirritation.

INDTAGELSE:

Giver ikke noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremprovoker ikke opkastning. Få øjeblikkelig lægehjælp.

Venligst noter, at der ikke har været beviser for de sundhedsmæssige virkninger, der er anført for dette produkt. Det vil heller ikke forekomme sundhedsmæssige bivirkninger, når produktet anvendes under normale betingelser.

SUNDHEDSDATA

Primære eksponeringsveje: Øjenkontakt; Hudkontakt; Indånding

Menneskelig effekt og symptomer på overeksponering:

Akut

På grundlag af data om dyretoksicitet forventer **ECURI Cosmetics**, at dette produkt ikke er irriterende for øjne og hud og i det væsentlige ikke giftigt ved indtagelse. Men overdreven udsættelse for luftbåret støv (*fra pigment, der er tørret*) kan reducere synlighed og / eller forårsage ubehagelige aflejringer i øjne, ører og næse. Skader på huden eller slimhinden kan opstå ved direkte mekanisk handling eller ved streng hudrensning, der er nødvendig for fjernelse af pigment.

Medicinske tilstande forværret af eksponering

Ikke kendt

Carcinogenitet

NTP: Ikke tilgængelig

IARC: Ikke tilgængelig

OSHA: Ikke tilgængelig

Andet: Baseret på tilgængelig information betragtes dette produkt ikke som kræftfremkaldende.

SEKTION 5 – BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

DATA OM BRÆNDBARHED

Flash Point (°C) >24

Brandfarlige grænser:

LEL: 2 Vol%

UEL: 12 Vol%

Selvantændelsestemperatur: Ingen data

Støvsy tænding temperatur: Ingen data

Støvlag tænding temperatur: Ingen data

Slukningsmedier:

Egnede slukningsmedier:

- Regelmæssig skum, kuldioxid, tørt kemikalie eller alkohol resistent skum anbefales.
- Påfør vandspray på afkølede lukkede beholdere.

Særlige brandbekæmpelsesprocedurer:

- NIOSH-godkendt selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) og fuldt beskyttende tøj/udstyr anbefales.

Særlige farer som følge af stoffet eller blandingen:

Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer:

- Brandbar væske og damp.

Farligt forbrændingsprodukt:

- Oxider af kulstof og kvælstof, forskellige kulbrinter

NFPA HAZARD RATINGS:HMIS HAZARD RATINGS:

Sundhed - 0 Sundhed - 0

Brændbarhed - 1 brændbarhed - 1

Kemisk reaktiveret - 0 kemisk reaktiveret - 0

HMIS & NFPA-BEDØMMELSER:

0 = Minimal 1 = Lille 2 = Moderat 3 = Alvorlig 4 = Svær

SEKTION 6 – FORHOLDSREGLER VED UHELD**Personlige forholdsregler**

Fjern mulige årsager til tænding – Må ikke ryges. Hold væk fra varme, gnister og flammer. Sørg for tilstrækkelig tilførsel af luft/ventilation. Undgå indånding og kontakt med øjne og hud. Luftbåren *Organisk pigmentstøv* (forårsaget af tørring af flydende pigment) kan give en eksplosiv fare. Sikre mulige antændelseskilder og undgå støv.

Lille spild

Flydende pigmenter indsamles ved hjælp af absorberende materialer. Fortynding med vand er muligt. Skyl rester ved hjælp af rigeligt vand. Ved tørpulverudslip kan inertmaterialer som sand tilsættes for at kontrollere afstøvning før oprydning. Undgå overdreven generering af støv. Hvis der genereres støv, skal du bruge passende åndedrætsværn. Vakuumpfejmaskiner af industriel kvalitet anbefales også. Læg spildt materiale i passende affaldsbeholdere til bortskaffelse.

Stort spild

Flydende pigmenter indsamles ved hjælp af absorberende materialer. Fortynding med vand er muligt. Skyl rester ved hjælp af rigeligt vand. Bortskaffes på eget affaldssted i henhold til lokale og nationale officielle regler. Til tørre pulvere, indsamle det spildte materiale straks med et inert stof såsom sand eller jord. Brug plast eller aluminium skovl til at overføre fortyndet materiale til passende beholdere til bortskaffelse. Materialer, som ikke kan genbruges, bør bortskaffes i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale miljøkontrolbestemmelser.

SEKTION 7 – HÅNDBLING OG OPBEVARING

Håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation i opbevaringsområdet. Holdes væk fra antændelseskilder – Ryg ikke. Holdes væk fra varme, gnister og flammer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Opbevaring

Ved 4° C til 32° C (40° F til 90° F), holdes væk fra direkte varme- eller antændelseskilder. Undgå ekstreme temperaturer. Tomme beholdere kan indeholde produktrester og skal håndteres korrekt. Placer beholdere, så eventuelle mærkningsoplysninger er synlige. Særlige forholdsregler & opbevaringsdata:

Gennemsnitlig holdbarhed: Op til 3 år, når den ikke er åbnet

Efter åbning: Op til 12 måneder

SEKTION 8 – EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Ventilation:

Lokal udsugning: ingen påkrævet
mekanisk (generelt): Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlig beskyttelse

Øjenbeskyttelse:

Sikkerhedsbriller. Brug godkendte sikkerhedsbriller med sideskærme

Håndbeskyttelse:

Brug gummihandsker

Hudbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbeklædning (f.eks. sikkerhedssko, langærmet beskyttelsesbeklædning). Vask forurenede tøj før genbrug.

Åndedrætsværn:

Flydende pigment: Der påkræves ikke åndedrætsværn i godt ventilerede områder.

Råpulver (skal pigmenttørre til støvform): Brug NIOSH-godkendt åndedrætsværn, hvis eksponeringsniveauer overskrider de lovgivningsmæssige grænser for farlige komponenter og/eller for generende støv.

EKSPONERINGSGRÆNSER

Der er ingen ACGIH TLV's eller OSHA PEL's etableret for dette produkt.

OSHA PEL for generende støv er 15 mg/m³ (totalt støv) og 5 mg/m³ (reparabelt støv) anbefales. Den anbefalede ACGIH TLV til generende støv er 10 mg/m³.

SEKTION 9 – FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

FYSISK UDSEENDE: Flydende

FARVE: Ifølge specifikationen

LUFT: Lidt alkohol

pH: 4-10 (vandekstrakt)

pH-VÆRDI UFORTYNDET: Ikke gældende **RELATIVE DENSITY:** Ikke gældende **SMELTEPUNKT:** Ingen data

SPECIFIK TYNGDEKRAFT: 4.5-5.2

OPLØSELIGHED: Blandbar

PROCENT FLYGTIG: Ingen

DAMPTRYK: Ikke tilgængelig

KOGEPUNKT: Ingen data

FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER (EPA METODE 24/24A): Ingen

SEKTION 10 – STABILITET OG REAKTIVITET

GENEREL:

Dette produkt har en stabil forbindelse og der vil ikke forekomme polymerisering.

UNDGÅ FØLGENDE SITUATIONER:

Temperaturer over 100° C (212°) eller kogende vand.

INKOMPATIBILITET:

Undgå stærke oxiderende midler så som peroxid, klorater, perchlorater, nitrater og permanganater. Oxiderende materialer kan udvikle kraftig ilt i store mængder. Undgå derfor opvarmning, åben ild, antændelseskilder og elektrostatisk ladning.

FARLIGE NEDBRYDELIGE PRODUKTER:

Der kan udvikles giftige og skadelige gasser når produktet udsættes for ild. Alt afhængig af pigmenttypen kan den kemiske forbindelse indeholde kulilte, kuldioxid, lattergas eller hydrogenklorid.

SEKTION 11 – INFORMATION OMKRING TOKSIKOLOGI

GENEREL

Baseret på flere års industriel erfaring ved fremstillingen og publiceringen af toksikologiske studier, anses kosmetiske pigmenter for at have et lavt niveau af toksicitet. Der findes inden beviser for skadelige effekter.

Der er forefindes ingen eksponeringsbegrænsning for dette produkt.

AKUT (KORTSIGTET) TOKSICITET

Hudkontakt: Kan forsage mindre irritation med kløen og rødme. Længere eller gentagende kontakt kan forsage udtørring af huden. Der findes ingen beviser for at skadelige effekter.

Øjenkontakt: Ved direkte øjenkontakt kan produktet forsage irritation. Der kan forekomme skader på hornhinden.

Inhalering: Der forventes ikke at være nogen fare ved inhalering. Dog kan større mængder af damp resultere i hoste og ubehag i luftvejene. Hovedpine og sløvhed kan også forekomme. Overdrevne mængder af dampen kan resultere i ubehag ved gentagende eller forlænget eksponering.

Indtagelse: Kan være skadeligt ved indtagelse. Kontakt lægen med det samme.

KRONISK (LANGSIGTET TOKSICITET)

Der er ingen data tilgængelig og ingen forventede kritiske effekter.

Sensibilisering: Der er ingen tilgængelig data for dette produkt

Kronisk toksicitet: Der er ingen tilgængelig data for dette produkt

Reproduktiv toksicitet: Der er ingen tilgængelig data for dette produkt

MUTAGENICITET

Der er ingen kendte eller forventede mutagenese effekter.

Der udføres toksicitetstests på andre kemiske identiske produkter.

SEKTION 12 – INFORMATION OMKRING ØKOLOGI

Dette produkts økotoksicitet er ikke blevet evalueret. Dog forventes den biologiske nedbrydelighed af organiske og uorganiske farvestoffer under aerobe konditioner at være dårlig, og der er ingen beviser for at det skaber væsentlige økologiske problemer, hvis det frigives i miljøet. Eftersom organiske og uorganiske pigmenter generelt set er uopløselige komponenter, menes de at have en minimal bioakkumulation og biotilgængelige karakter.

SEKTION 13 – FORHOLDSREGLER TIL BORTSKAFFELSE

Generel

Dette produkt må kun bortskaffes i overensstemmelse med de føderale, statslige og lokale forholdsregler. Hvis dette produkt kasseres i dets købte form, vil dette ikke anses som farligt affald. Det er dog brugerens ansvar at afgøre på bortskaffelsestidspunktet, om materialet indeholder noget, der kan klassificeres som farligt affald.

SEKTION 14 – TRANSPORTINFORMATION

D.O.T. FORSENDELSESNAVN (49 CFR 172.101-102)	: Ikke reguleret
D.O.T. FAREKLASSE (49 CFR 172.101-102)	: Ingen
D.O.T. LABEL	: Ingen
D.O.T. PLAKAT	: Ingen
AFLEVERINGSBREV	: Pigmenter NRI Dry
CERCLA SUBSTANCE (49 CFR)	: Ikke reguleret
REPORTABLE QUANTITY (RQ)	: Ingen
 <u>INTERNATIONAL</u>	
UN/NA NUMMER	: Ikke reguleret
IMDG/IACO KLASSIFIKATION	: Ikke reguleret
IATA KLASSIFIKATION	: Ikke reguleret

SEKTION 15 – REGULERINGSMÆSSIG INFORMATION

OSHA Hazard Communication Standard Status

Dette produkt betragtes ikke som farligt affald under OSHA's Federal Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

SEKTION 16 – ANDEN INFORMATION

Førnævnte information og anbefalinger er baseret på valide data, som er indhentet fra pålidelige kilder, der repræsenterer de overordnede holdninger efter forberedelsen af dette datablad. Dog loves der ingen garanti for nøjagtigheden af disse

data og resultater. **ECURI Cosmetics** frasiger sig alt ansvar ved eventuelle personskader eller materielle skader, forårsaget af materialet. Brugeren påtager sig derfor selv alle risici i forbindelse med anvendelsen af materialet.

Vigtig information: De førnævnte informationer er baseret på eksperimentelle data, som er indsendt af råvareproducenter, og betragtes som videnskabelig korrekte. Dog gives der ingen garanti for nøjagtigheden eller egenheden ved køberens anvendelse af materialerne, og derfor påtager vi os intet ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter, som er følge af materialets anvendelse. Derfor råder vi til kun at anvende materialet som beskrevet heri. Hvis du har nogle spørgsmål vedrørende den nøjagtige fortolkning af dette datablad eller forståelsen af de anvendte termer, henviser vi dig til at kontakte din læge. For yderligere information vedrørende produktsikkerhed og korrekt anvendelse, bedes du kontakte et af de telefonnumre, der er forsiden af databladet.

