

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**Indigokarmijn E132**

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

Datum van afgifte 24.02.2021

1.1. Productidentificatie

Productnaam Indigokarmijn E132

CAS nr. 860-22-0

EC nr. 212-728-8

Artikelnr. 837008

Formule C₁₆H₈N₂Na₂O₈S₂

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

Feitelijk doet Beschrijving: Onderwijs / laboratorium.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam Eurofysica B.V

Kantooradres Hambakenwetering 5G

Postadres Hambakenwetering 5G

Postcode 5231 DD

Plaatsnaam 's-Hertogenbosch

Land Nederland

Telefoonnummer Tel: 073 - 62 32 26 22

E-mail aca@frederiksen-scientific.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer Telefoonnummer: Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): 030-274 88 88.

Beschrijving: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens CLP

Skin Sens. 1; H317

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoorden

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

PBT / vPvB

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

| Componentnaam | Vaststelling | Classificatie | Inhoud | Opmerkingen |
|-----------------------|--|--------------------|------------|-------------|
| Indigokarmijn E132 | CAS nr.: 860-22-0 EC nr.: 212-728-8 | Skin Sens. 1; H317 | 95 - 100 % | |
| Opmerkingen component | Zie de volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 16. | | | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|---------------------|---|
| Algemeen | Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien. |
| Inademing | Frisse lucht opzoeken. Slachtoffer in de gaten houden. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen. |
| Contact met de huid | Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen. De huid grondig afspoelen met water en hier geruime tijd mee doorgaan. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| Contact met de ogen | Onmiddellijk ten minste 5 minuten spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen). Oog wijd openen. Eventuele contactlenzen verwijderen. Deskundig medisch advies inwinnen. |
| Inslikken | Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|--------------------------------|--|
| Algemene symptomen en effecten | Overgevoeligheidseffecten: dit product bevat stoffen die bij aanraking met de huid een allergische reactie kunnen geven. De allergische reactie treedt doorgaans 12-72 uur na blootstelling op, wanneer de stoffen de huid |
|--------------------------------|--|

binnendringen en met de proteïnen in de buitenste huid reageren. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch gewijzigde proteïne als een vreemd lichaam en probeert dit te vernietigen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

| | |
|----------------------|--|
| Medische behandeling | Raadpleeg een arts bij symptomen als eczeem, ademnood, brandwonden of oogletsel. |
| Overige informatie | Toon dit veiligheidsinformatieblad aan een arts of bij de Eerste Hulp. |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|---|---|
| Geschikte blusmiddelen | Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel. Water of waternevel gebruiken om de niet-ontbrande voorraad te koelen. |
| Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt | Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden. |

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| Brand- en explosiegevaaren | Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | Het product valt bij brand uiteen en er kunnen giftige gassen als SO _x , CO _x en metaaloxiden vrijkomen. |

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--------------------|---|
| Overige informatie | Verontreinigd bluswater aanbieden ter vernietiging. |
|--------------------|---|

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|-------------------------|---|
| Beschermende uitrusting | Draag handschoenen. Draag een veiligheidsbril/gezichtsbescherming. Draag een verselucht ademhalingsbescherming. |
| Voor de hulpdiensten | Ingezet personeel: normale beschermende kleding conform NEN-EN 469 wordt aanbevolen. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

| | |
|---------------------------|---|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | Informeer de juiste autoriteiten over verontreiniging van bodem of aquatisch milieu of afvoer via de gootsteen. |
|---------------------------|---|

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|------------|--|
| Verpakking | Veeg gemorst materiaal op of verzamel dit om het eventueel opnieuw te gebruiken of over te brengen naar geschikte afvalcontainers. |
|------------|--|

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies

Zie paragraaf 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie paragraaf 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering

Zie paragraaf 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

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

Opslag

Het product moet veilig, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van levensmiddelen, diervoeders, medicijnen, enz. worden bewaard.
In goed gesloten originele verpakking bewaren. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| Componentnaam | Vaststelling | Grenswaarden | Jaar |
|--------------------|-------------------|--------------|------|
| Indigokarmijn E132 | CAS nr.: 860-22-0 | | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsaanduidingen



Voorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen

Instructiemaatregelen om blootstelling te voorkomen

Draag de persoonlijke veiligheidsuitrusting als hieronder gespecificeerd.
Handen wassen voor pauzes, voor het gebruik van toiletvoorzieningen en aan het eind van de werkdag.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Bescherming van de ogen

Draag een veiligheidsbril bij gevaar voor stof in de ogen. Aanbevolen veiligheidsbril: Standaard (085000), gelaatsscherm (084500).

Bescherming van de handen

Bescherming van de handen

Draag veiligheidshandschoenen van natuurrubber. Aanbevolen: Handschoenen van natuurrubber eenmalig gebruik (086035-45).

Bescherming van de huid

Bescherming van de huid (ander lichaamsdelen dan de handen)

Draag geschikte beschermende kleding. Aanbevolen laboratoriumjas, katoen (085600-72).

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen

Draag bij onvoldoende ventilatie een ademhalingsbescherming met P2-filter. Aanbevolen: Ademhalingsbescherming, stofmasker, FF P2 (086800).

Geschikte controle blootstelling aan het milieu

Beheersing van milieublootstelling

Zorg dat er tijdens gebruik in de directe nabijheid materiaal aanwezig is waarmee u het product kunt indammen. Gebruik een opvangbak bij de werkzaamheden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Vaste stof

Kleur

Lilla

Oplosbaarheid

Opmerkingen: Niet oplosbaar in water

9.2. Overige informatie

Fysische gevaren

Molecuulgewichtsverdeling

Waarde: 466,36 g/mol

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Opmerkingen

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit

Niet-reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen risico van gevaarlijke reacties.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden. Contact met sterke

reductiemiddelen vermijden. Contact met sterke zuren vermijden. Contact met sterke basen vermijden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product valt uiteen bij brand of bij verhitten tot hoge temperaturen en er kunnen giftige gassen als SO_x, CO_x en metaaloxiden vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

| | |
|--|--|
| Beoordeling van acute toxiciteit, classificatie | Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn. |
| Beoordeling corrosie/irritatie classificatie | Kan de huid irriteren – kan tot roodverkleuringen leiden. |
| Beoordeling van oogschade of irritatie, classificatie | Kan irriterend zijn voor de ogen. |
| Beoordeling van sensibilisering van de huid, classificatie | Kan door aanraking met de huid overgevoeligheid veroorzaken. De verschijnselen omvatten roodverkleuringen, zwellingen, blaren en zweren – deze ontwikkelen zich vaak langzaam. |
| Beoordeling van kiemcel mutageniteit, classificatie | Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn. |
| Beoordeling van kankerverwekkendheid, classificatie | Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn. |
| Beoordeling van reproductieve toxiciteit, classificatie | Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn. |
| Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - eenmalige blootstelling, classificatie | Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn. |
| Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - herhaalde blootstelling, classificatie | Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn. |
| Beoordeling van aanzuigingsrisico, classificatie | Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn. |

11.2. Overige informatie

Hormoonontregeling

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beschrijving/evaluatie persistentie en afbreekbaarheid Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie, opmerkingen Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geschikte methoden voor verwijdering van chemische producten Verzamel gemorst materiaal en afval in gesloten, lekvrije containers voor storting op de plaatselijke locatie voor gevaarlijk afval.

EWC-afvalcode EWC-afvalcode: 16 05 06 labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, met inbegrip van mengsels van labchemicaliën
Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Ja

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Gevaarlijke goederen Nee

14.1. VN-nummer

Opmerkingen Het product valt niet onder de regels ten aanzien van het transport van gevaarlijke goederen over de weg en over de zee volgens ADR en IMDG.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Andere labelinformatie

-

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling chemische veiligheid uitgevoerd Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Versie

1

Opgesteld door

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultant: DH