

Veiligheidsinformatieblad

Conform verordening (EG) Nr. 1907/2006

8050-00 BK
Artikelnummer

Gemaakt op: 25.01.2010

Bewerkt op: 12.02.2019

Afgedrukt op: 12.03.2019, nuernber

Pagina 1 van 7

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

1.1. Productidentificatie

FIMO liquid

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

Relevante geïdentificeerde toepassingen:

Modellering voor hobby en ambachtelijke werk

Toepassingen, die men afraadt:

Niet bekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

STAEDTLER MARS GmbH & Co. KG
Moosaeckerstrasse 3
90427 Nuernberg
DE - Duitsland

Telefoon: +49-(0)911-9365-0

E-mailadres: info@staedtler.com

Voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk:

Andreas Schaefer, Productveiligheid

E-mailadres: sdb@staedtler.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +49-(0)911-9365-731 Alleen tijdens kantooruren Ma – vr, 8:30 – 17:00

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Dit product is niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008

Indeling conform verordening (EG) Nr. 1272/2008:

G0B100 Niet etiketteringsplichtig

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 (stoffen) / richtlijn 1999/45/EG (mengsels)

Dit product is niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008

Indeling conform verordening (EG) Nr. 1272/2008:

G0B100 Niet etiketteringsplichtig

Signaalwoorden:

vervalt

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:

Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen:

—

H-zinnen:

H0 geen H-zinnen
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

P-zinnen:

P0 geen P-zinnen

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

- PBT: Niet van toepassing
- vPvB: Niet van toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Dit product is een mengsel conform VO (EG) 1272/2008

3.2. Mengsels

Algemene chemische karakterisering:

Uithardbare samenstellingen casting oven op basis van polyvinylchloride, weekmakers en additieven

Informatie over de bestanddelen / Gevaarlijke bestanddelen volgens EU-CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008

Stofnaam		
CAS-Nr.	EG-nr.	REACH-nr.
Gevarenaanduiding	R-zinnen	Aandeel gew.-%
Gevarenklasse	H-zinnen	
Zinkbis(2-ethylhexanoat)		
136-53-8	205-251-1	01-2119979071-36-000
Xn, GHS08, GHS07	63-36-52/53	< 1
Eye Irrit. 2, Repr. 2, Aquatic Chron. 3	319, 361D, 412	

De volledige tekst van de H-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij contact met de ogen: Grondig uitspoelen met water en uit voorzorg een arts raadplegen.
Bij contact met de huid: Met water en zeep afspoelen.
Bij inslikken: Mond uitspoelen met water en uit voorzorg een arts bezoeken.
Bij inademen: n.v.t

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij het bedoelde gebruik zijn er geen toxicologisch belangrijke effecten te verwachten.

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

Geen overige informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte oplosmiddelen: Poeder, kooldioxide, water in sproeistraal, schuim
Ongeschikte blusmiddelen: Water in een volle straal

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide, kooldioxide bij brand

5.3. Advies voor brandweerlieden

In afgesloten ruimten een onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Getroffen ruimten grondig luchten.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet terecht laten komen in de riolering/oppervlaktewater of grondwater.

Niet in de ondergrond / bodem laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en in geschikte verpakkingen naar afvalinzameling brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige hantering zie hoofdstuk 7.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen zie hoofdstuk 8.

Informatie over verwijdering als afval zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Contact met de ogen vermijden.

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

Bij hard worden van het materiaal de oven niet onbeheerd laten.

Een temperatuur van 130 °C dient bij het hard laten worden niet overschreden te worden.

Instructies over brand- en explosiebeveiliging:

Geen overige relevante informatie beschikbaar.

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

Opslag:

Verpakking goed afgesloten houden. Beschermen tegen vorst en extreme hitte.

Op een droge plaats bewaren.

Informatie over het samen opslaan van stoffen.

Niet van toepassing

Overige informatie over opslagomstandigheden:

Geen overige relevante informatie beschikbaar.

Opslagklasse:

Niet van toepassing

7.3. Specifiek eindgebruik

Alleen voor gebruik als hobbyartikel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en/of biologische grenswaarden Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Duitsland

Stofnaam			CAS-Nr.
Type grenswaarde	Waarde	Jaar	Land
Zink-bis(2-ethylhexanoat)			136-53-8
MAK	0,10 mg/m ³	2015	

8.1.2.DNEL- en PNEC- waarden

Er zijn geen DNEL- en PNEC-waarden beschikbaar.

8.1.3. Control-Banding (bijv. ILO, EMKG)

Er zijn geen gegevens beschikbaar over COSHH-Essentials of het EMKG-model van de BAuA.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Alleen voor gebruik als hobbyartikel.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Verwijderd houden van dranken, voedingsmiddelen en diervoeding.

Voor de pauzes en bij beëindiging werkzaamheden de handen wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ventilatie volgens de regelgeving is ademhalingsbescherming niet nodig.

Bescherming van de handen:

Geen overige relevante informatie beschikbaar.

Bescherming van de ogen:

Geen overige relevante informatie beschikbaar.

Bescherming van het lichaam:

Geen overige relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: dikvloeibaar

Kleur: kleurloos

Geur: zwak

Kookbereik: > 200 °C

Stollingsbereik: n.b.

Dichtheid: 1,15 g/cm³

Dampdruk: << 0,001 hPa

Viscositeit bij 20 ° C: 16000 mPa s

pH-waarde: n.b.

Vlampunt: 160 °C

Ontbrandingstemperatuur: n.v.t.

Onderste explosiegrens: n.v.t.

Bovenste explosiegrens: n.v.t.

Oplosbaarheid in water: niet oplosbaar

9.2. Overige informatie

Geen overige informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen overige informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen overige informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen overige informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen overige informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen overige relevante informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide, kooldioxide bij brand

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Primaire irriterende werking op de huid:

- geen huidirritatie bekend.

Primaire irritaties van het oog:

- Veroorzaakt oogirritatie.

Sensibilisatie:

- Geen sensibilisatie bekend.

Bij het bedoelde gebruik zijn er geen toxicologisch belangrijke effecten te verwachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

Er zijn geen meetgegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen meetgegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen meetgegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet terecht laten komen in de riolering/oppervlaktewater/grondwater.

Niet in de ondergrond / bodem laten komen.

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

- PBT: Niet van toepassing

- vPvB: Niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Er zijn geen meetgegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De volgende informatie heeft betrekking op het product in onveranderde toestand, en niet op verder verwerkte producten. Bij het mengen met andere producten kunnen andere wijzen voor het afvoeren als afval vereist zijn;

vraag bij twijfel de leverancier van het product of de lokale autoriteiten om advies.

Aanbeveling voor verwijdering

Indien recyclage niet mogelijk is, in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving afval en lokale regelgeving voor huishoudelijk afval.

Afvalcodenummer:

De afvalcodenummers zijn sinds 1-1-1999 niet alleen productgerelateerd, maar vooral toepassingsgerelateerd. Die voor de toepassing geldende afvalcode is te vinden in de Europese afvalstoffenlijst.

Aanbevolen afvalcodenummer:

Geen overige informatie beschikbaar.

Ongereinigde verpakkingen:

Indien recyclage niet mogelijk is, in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving afval en lokale regelgeving voor huishoudelijk afval.

Aanbeveling voor lege verpakkingen

Geen overige relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

Geen gevaarlijke stof

IMDG-code / ICAO-TI / IATA-DGR

Geen gevaarlijke stof

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

Gevaarlijke bestanddelen

14.5. Milieugevaren

Kenmerken milieugevaarlijke stoffen

Geen gevaarlijke stof

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

Transport/ overige informatie

Geen gevaarlijke stof

UN "Model Regulation"

Geen gevaarlijke stof

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften (Duitsland):

- Technische Anleitung Luft (technische richtlijn lucht): Er zijn geen meetgegevens beschikbaar

Watergevarenklasse (Duitsland) 1 - Weinig gevaarlijk voor water (eigen indeling)

REACH (EC) 1907/2006: De belangrijke componenten zijn vooraf geregistreerd, vrijgesteld of voldoen op andere wijze.

Zusätzliche Hinweise:

U.S. Toxic Substances Control Act: alle Bestandteile sind im TSCA Verzeichnis gelistet.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen veiligheidsinformatieblad

Algemene herziening volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008

Afkortingen

n.v.t.: niet van toepassing

n.b.: niet bepaald

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Conform verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Tekst van de H-zinnen in punt 3:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361D Kan mogelijks of het ongeboren kind schaden.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Trainingen voor werknemers

Instructies over gevaren en beschermende maatregelen aan de hand van de gebruiksaanwijzing (TRGS 555). De instructies moeten voor het begin van de werkzaamheden en daarna minstens een keer per jaar gegeven worden.

De hierboven vermelde informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en is geen garantie van eigenschappen. Bestaande wetten en verordeningen dienen door de gebruiker van onze producten voor eigen verantwoording in acht genomen te worden. De geschiktheid van de producten voor de door de gebruiker geplande toepassingen dient de gebruiker voor eigen verantwoordelijkheid te controleren.