

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Identium Heavy

Datum van herziening: 12.09.2022

Pagina 1 van 7

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

1.1. Productidentificatie

Identium Heavy

Andere handelsnaam

Identium Heavy

Identium Heavy Fast

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Bereiding van siliconenpolymeer en vulmiddel en platina katalysator (in ppm range)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Weg:	Im Heerfeld 7	
Plaats:	D-35713 Eschenburg	
Telefoon:	+ 49(0) 2774/705-0	Telefax: +49 (0)2774/705-66
E-mail:	info@kettenbach.com	
Internet:	www.kettenbach.com	
Bereik:	R&D	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Voorzorgsmaatregelen

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale internationale voorschriften..
P305+P354+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel onmiddellijk af met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P280	Draag beschermende handschoenen.

Verdere aanwijzingen

Als fabrikaat is het product volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

2.3. Andere gevaren

geen bijzondere noembare gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Bereiding van siliconenpolymeer en vulmiddel en platina katalysator (in ppm range)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Identium Heavy

Datum van herziening: 12.09.2022

Pagina 2 van 7

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
13463-67-7	titaniumdioxide			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
68478-92-2	Platinum			<2 %
	270-844-4		01-2120224513-67	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			
63148-57-2	4-Methoxyphenol			<5 %
	613-152-3			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
13463-67-7	236-675-5	titaniumdioxide	< 1 %
		inhalatief: LC50 = >6.8 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
68478-92-2	270-844-4	Platinum	<2 %
		inhalatief: Ontbrekende gegevens (gassen); dermaal: Ontbrekende gegevens; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Bij inademing

niet van toepassing

Bij aanraking met de huid

In general the product is not skin irritative.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen

 Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO₂).

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

Niet toepasbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Identium Heavy

Datum van herziening: 12.09.2022

Pagina 3 van 7

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Not required.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Mechanisch opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

No release of hazardous substances.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën moeten worden verkregen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bijkomend advies

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Not required.

7.3. Specifiek eindgebruik

Not required.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
56-81-5	Glycerol (nevel)	-	10		TGG 8 uur	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

niet van toepassing

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Not required.

Bescherming van de handen

Wegwerphandschoenen.

Geschikt materiaal: PE (polyethyleen).

Ongeschikt materiaal: NR (Natuurrubber, natuurlatex).

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Identium Heavy

Datum van herziening: 12.09.2022

Pagina 4 van 7

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Not required.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Pasta	
Kleur:		
Geur:	geurloos	
Smeltpunt/vriespunt:		niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet van toepassing
pH:		neutraal
Wateroplosbaarheid:		niet oplosbaar
Dichtheid (bij 20 °C):		ca. 1,5 g/cm ³

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen
niet Ontploffbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

None by intended use.

10.2. Chemische stabiliteit

None by intended use.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None by intended use.

10.4. Te vermijden omstandigheden

None by intended use.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

None by intended use.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

None by intended use.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit, oraal LD50: > 2000 mg/kg Rat

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Identium Heavy

Datum van herziening: 12.09.2022

Pagina 5 van 7

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
13463-67-7	titaniumdioxide				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 >6.8 mg/l	Rat		
68478-92-2	Platinum				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	Ontbrekende gegevens			
	inademing	Ontbrekende gegevens			

Irritatie en corrosiviteit

Huidirritaties niet irriterend.
Oogirritatie niet irriterend.

Overgevoeligheidseffecten

niet sensibiliserend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
13463-67-7	titaniumdioxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >10000 mg/l	96 h	Edelsteinkärpfling		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >10000 mg/l	48 h	Acartia tonsa		
68478-92-2	Platinum					
	Aquatische toxiciteit	Ontbrekende gegevens				

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.
1 (zwak waterbedreigend)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Identium Heavy

Datum van herziening: 12.09.2022

Pagina 6 van 7

Komt bij de verwerking volgens de bepalingen niet in het rioolwater terecht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070217 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels; afval dat andere siliconen bevat dan die genoemd onder 07 02 16

Afvalnummer - Afval van residuen

200399 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; overig stedelijk afval; niet elders genoemd stedelijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig gelegee verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: N/A

14.2. Juiste ladingnaam N/A

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): N/A

14.4. Verpakkingsgroep: N/A

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: N/A

14.2. Juiste ladingnaam N/A

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): N/A

14.4. Verpakkingsgroep: N/A

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: N/A

14.2. Juiste ladingnaam N/A

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): N/A

14.4. Verpakkingsgroep: N/A

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: N/A

14.2. Juiste ladingnaam N/A

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): N/A

14.4. Verpakkingsgroep: N/A

Gevaarveroorzakend materiaal: N/A

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N/A

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Identium Heavy

Datum van herziening: 12.09.2022

Pagina 7 van 7

N/A

Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

N/A

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Update: 2022-09-12

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)