



Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17

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

### **1.1. Productidentificatie**

Marabu-Fixogum 50 g

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

#### **Gebruik van de stof of het preparaat**

Plakmiddel

#### **Geïdentificeerde toepassingen**

PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

#### **Toepassingen die worden afgeraden**

SU0 Overige

### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

#### **Adresse**

Marabu GmbH & Co. KG  
Asperger Strasse 4  
71732 Tamm  
Germany  
Telefoonnr. +49-7141/691-0  
Faxnr. +49-7141/691-147  
Voor verdere Department product safety  
informatie / telefoon  
E-mailadres van de PRSI@marabu.de  
verantwoordelijke  
voor dit VIB

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC +31 (0)30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen)

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

#### **Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

### **2.2. Etiketteringselementen**

#### **Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Gevarenpictogrammen**



Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17



**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket meenemen.
- P102 Buiten bereik van kinderen houden.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P264.1 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501.9 Inhoud/verpakking afvoeren als problematisch afval.

**Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)**

bevat Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**2.3. Andere gevaren**

Geen speciaal te vermelden gevaren.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen \*\*\***

**3.2. Mengsels**

**Chemische karakterisering**

Oplosmiddelhoudend plakmiddel op basis van natuurrubber

**Gevaarlijke bestanddelen \*\*\***

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

CAS-Nr.	64742-49-0			
EINECS-nr.	921-024-6			
Registratienr.	01-2119475514-35			
Koncentratie	>=	50	<	100 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H225
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

**6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol**

CAS-Nr.	119-47-1			
EINECS-nr.	204-327-1			
Koncentratie	>=	0,1	<	1 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)



Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17

Repr. 2

H361

Wijze van blootstelling: oraal

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene aanwijzingen**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

#### **Bij blootstelling door inademing**

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

#### **Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verduuners.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door inslikken**

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

#### **Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, bluspoeder, waternevel, Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden: waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); dikke, zwarte rook

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**



Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terecht komen. Waarschuw de plaatselijke overheid als dit toch gebeurt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de. Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie Rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof**

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Alleen gebruiken in ruimten waar geen niet-explosiegeveilige verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrische apparatuur moet explosiegeveilig zijn uitgevoerd. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Vermijdt het inademen van de deeltjes en spuitnevel komend van de applicatie van dit preparaat. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

#### **Brandklasse / Temperatuurklasse / Klasse voor stofexplosie**

Brandklasse	B (Brandbare vloeïnde stoffen)
Temperatuurklasse	T4

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

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Elektrische inrichtingen/bedrijfsmiddelen moeten beantwoorden aan de lokaal toegepaste stand van de veiligheidstechniek. Opslagruimten, waarin vulprocessen plaatsvinden, moeten een geleidende bodem hebben. Opslaan in overeenstemming met de nationale regelgeving

#### **Aanbevelingen voor gemengde opslag**

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

#### **Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510**

Opslagklasse	3	Ontvlambare vloeïstof
overeenkomstig TRGS 510		

#### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Let op de waarschuwingen op het etiket. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen 15 °C en 30 °C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik



Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17

Plakmiddel

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming \*\*\***

### **8.1. Controleparameters**

#### **Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	699	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	773	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	699	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	2035	mg/m <sup>3</sup>

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	608	mg/m <sup>3</sup>

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

#### **Adembescherming - Opmerking**

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grens-waarde (MAC) moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. gelaatsmasker, filter A

#### **Bescherming van de handen**



Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. Draag bij langdurig of herhaald gebruik van het product handschoenen van nitril rubber in combinatie met onderhandschoenen van textiel.

Dikte van de handschoenen > 0,5 mm

Penetratietijd < 30 min

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoemmateriaal.

Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen.

Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

### Oogbescherming

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

### Lichaamsbescherming

Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn normaal gesproken geschikt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	pasteus		
<b>Kleur</b>	kleurloos, helder		
<b>Geur</b>	benzine-achtig		
<b>Nare geur grens</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>pH-waarde</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Smeltpunt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Vriespunt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>			
Waarde	ca.	84	°C
Druk		1.013	hPa
Bron	Literatuurgegevens		
<b>Vlampunt</b>			
Waarde		-18	°C
methode	DIN 53213		
<b>Verdamping coëfficiënt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
Niet van toepassing			
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Onderste explosiegrens	ca.	0,6	%(V)
Bovenste explosiegrens	ca.	7	%(V)



Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17

Bron	Literatuurgegevens		
<b>Dampspanning</b>			
Waarde	ca. 60		hPa
methode	Literatuurwaarde		
<b>Dampdichtheid</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	0,72		g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	deels mengbaar		
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Waarde	ca. 200		°C
Bron	Literatuurgegevens		
<b>Viscositeit</b>			
<b>dynamisch</b>			
Waarde	7500		mPa.s
temperatuur	20	°C	
methode	Brookfield		
<b>kinematisch</b>			
Waarde	> 20,6		mm <sup>2</sup> /s
temperatuur	40	°C	
<b>Uitlooptijd</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Explosieve eigenschappen</b>			
bepaling	nee		
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
bepaling	Niet bekend.		

## 9.2. Overige informatie

### Overige informatie

De natuurkundige informatie bestaat uit ca.-waardes en is betrokken op die componenten die voor de veiligheid van belang zijn.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exo-therme reacties te voorkomen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.



Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie hoofdstuk 5.2 (Brandbestrijdingsmaatregelen - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Species	rat		
LD50	>	5000	mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

##### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Species	konijn		
LD50	>	2000	mg/kg

#### Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

##### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Species	rat		
LC50	>	20	mg/l
Toediening/Vorm	Dampen		

#### Huidcorrosie/-irritatie

bepaling irriterend  
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Enmalige blootstelling





Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17

Opmerking  
bepaling

De indelingscriteria zijn vervuld.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Herhaalde blootstelling**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Aspiratiegevaar**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Ervaringen uit de praktijk**

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Inname door de mond kan misselijkheid, diarree en overgeven veroorzaken. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

**Overige informatie**

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

De gezondheidsrisico's van het preparaat zijn bepaald conform de conventionele methode van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn (99/45/EG) en geclassificeerd voor de toxicologische gevaren.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

**Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf. Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt. Het mengsel werd overeenkomstig de optelmethode van de CLP-verordening 1272/2008/EG beoordeeld en overeenkomstig de ecotoxicologische eigenschappen ingedeeld. Details zie rubriek 2 en 3.

**Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LL50	11,4		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Algemene aanwijzingen**

Niet van toepassing

**12.3. Bioaccumulatie**

**Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Opmerking Niet van toepassing

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.



Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

### Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

Afvoeren volgens geldende regels.

EAC afvalcode 08 04 09\* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

#### Verontreinigde verpakking

Met behulp van informatie in dit veiligheidsinformatieblad, moet advies worden verkregen van de relevante afvalstoffen autoriteit op het gebied van de indeling van lege containers.

Lege verpakkingen moeten worden leeg geschrapt of gereinigd.

Niet geleepte verpakkingen zijn gevaarlijk afval (afvalcode nr. 150110).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegen spoortransport ADR/RID

#### 14.1. VN-nummer

UN 1133

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADHESIVES

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

Gevaar lijst 3

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

Bijzondere bepaling 640D

Beperkte hoeveelheid 5 l

Transport categorie 3

#### 14.5. Milieugevaren

MILIEUGEVAARLIJK

Tunnelbeperkingscode D/E

### Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. VN-nummer

UN 1133

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADHESIVES

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

#### 14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging

### Luchtvervoer

#### 14.1. VN-nummer

UN 1133



Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADHESIVES

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse 3

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep II

**14.5. Milieugevaren**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**Informatie voor alle vormen van vervoer**

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op het terrein van de onderneming:

Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan.

Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**Verdere informatie**

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

nee

**RUBRIEK 15: Regelgeving \*\*\***

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

**Categorieën van ongevallen conform 96/82/EG**

Kategorie	9.II	Gevaarlijk voor het Milieu	200.000	kg	500.000	kg
Kategorie	7B	Licht ontvlambare Vloeistoffen	5.000.000	kg	50.000.000	kg

**VOC \*\*\***

VOC (EC)	90	%	
VOC (EC)	648		g/l

**Verdere informatie \*\*\***

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

**Verdere informatie**

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de TSCA inventaris of daarvan vrijgesteld.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de IECSC.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**H-zinnen uit hoofdstuk 3**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 3**

Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2



Handelsnaam: Marabu-Fixogum 50 g

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 17.05.2017

Stoff nr. 290110000

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 19.05.17

Skin Irrit. 2  
STOT SE 3

Huidirritatie, Categorie 2  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.,  
Categorie 3

### Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en de actuele wetgeving.

De informatie in dit VIB is bedoeld als een beschrijving van de veiligheidsvoorschriften van ons product: het kan niet beschouwd worden als een garantie voor de eigenschappen van het product.

Het product dient niet voor andere doeleinden dan hetgeen aangegeven in sectie 1 gebruikt te worden, zonder dat er eerst een beschreven gebryuiksinstructie verkregen is.

Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om aan alle in de lokale wet en regelgeving vastgelegde vereisten te voldoen.

De informatie, opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad, ontslaat de gerbuiikers er niet van om eigen risico- en werkplekevaluaties uit te voeren, zoals vereist door andere veiligheids- en gezondheidswetgeving.