



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 582 25 ml

Versie: 11 / NL

Datum van herziening: 24.10.2019

Stoff nr. 180509582

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.10.19

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

### **1.1. Productidentificatie**

Marabu-Candle Liner 582 25 ml

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

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

Schilderverf

#### **Geïdentificeerde toepassingen**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)  
PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

### **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 informatie / telefoon Department product safety  
E-mailadres van de verantwoordelijke PRSI@marabu.de  
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**

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

### **2.2. Etiketteringselementen**

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

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

EUH208 Bevat \*\*\* mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### **Aanvullende informatie**

#### **Markering overeenkomstig verordening (EU) nr. 528/2012 \*\*\***

Bevat een biocide. mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

### **2.3. Andere gevaren**

Geen speciaal te vermelden gevaren.

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



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 582 25 ml

Versie: 11 / NL

Datum van herziening: 24.10.2019

Stoff nr. 180509582

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.10.19

### 3.2. Mengsels

#### Chemische karakterisering

Waterhoudende schilderverf op was-basis

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

##### Alcohols C16-C18, ethoxylated

CAS-Nr. 68439-49-6  
 Concentratie >= 1 < 10 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Eye Irrit. 2 H319

##### bronopol (INN)

CAS-Nr. 52-51-7  
 EINECS-nr. 200-143-0  
 Registratienr. 01-2119980938-15  
 Concentratie >= 0,01 < 0,1 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318  
 Skin Irrit. 2 H315  
 STOT SE 3 H335  
 Acute Tox. 4 H302  
 Acute Tox. 4 H312  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400 M = 10  
 Aquatic Chronic H410 M = 1  
 1

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

CAS-Nr. 2634-33-5  
 EINECS-nr. 220-120-9  
 Concentratie < 0,05 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Skin Sens. 1 H317  
 Acute Tox. 4 H302  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318  
 Acute Tox. 2 H330  
 Aquatic Chronic 2 H411

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1 H317 >= 0,05

##### Pyrithione zinc

CAS-Nr. 13463-41-7  
 EINECS-nr. 236-671-3  
 Registratienr. 01-2119511196-46  
 Concentratie >= 0,01 < 0,025 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 3 H301  
 Acute Tox. 3 H331



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 582 25 ml

Versie: 11 / NL

Datum van herziening: 24.10.2019

Stoff nr. 180509582

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.10.19

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 100
Aquatic Chronic 1	H410	M = 10

**mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)**

CAS-Nr. 55965-84-9

Koncentratie < 0,0015 %

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

Acute Tox. 3	H331
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301

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

Skin Corr. 1B	H314	>= 0,6
Eye Irrit. 2	H319	<= 0,06 < 0,6
Skin Irrit. 2	H315	<= 0,06 < 0,6
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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

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

Was met ruim water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

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

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Bij irritatie oogarts raadplegen.

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

Mond grondig met water spoelen. Indien grotere hoeveelheden worden doorgeslikt of bij klachten; schakel medische hulp in.

### **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**

Kooldioxide, Schuim, Zand, Water

### **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 brandweelieden

#### Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen bijzondere maatregelen vereist.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

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 contact met de huid en met de ogen. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Vrostvrij opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Schilderverf

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

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurig
Geur	reukloos



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 582 25 ml

Versie: 11 / NL

Datum van herziening: 24.10.2019

Stoff nr. 180509582

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.10.19

**Nare geur grens**

Opmerking Niet van toepassing

**pH-waarde**

Waarde 8 tot 10  
 temperatuur 20 °C  
 methode WTW PH 340

**Smeltpunt**

Opmerking niet bepaald

**Vriespunt**

Opmerking niet bepaald

**Beginkookpunt en kooktraject**

Waarde ca. 100 °C  
 Druk 1.013 hPa  
 Bron Literatuurgegevens

**Vlampunt**

Opmerking Niet van toepassing

**Verdamping coëfficiënt**

Opmerking niet bepaald

**Ontvlambaarheid (vast, gas)**

Niet van toepassing

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

Opmerking niet bepaald

**Dampspanning**

Waarde ca. 23 hPa  
 temperatuur 20 °C  
 methode Literatuurwaarde

**Dampdichtheid**

Opmerking niet bepaald

**Dichtheid**

Waarde 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
 temperatuur 20 °C  
 methode DIN EN ISO 2811

**Oplosbaarheid in water**

Opmerking mengbaar

**Ontstekingstemperatuur**

Opmerking niet bepaald

**Viscositeit**

**dynamisch**

Waarde 8000 tot 11000 mPa.s  
 temperatuur 20 °C  
 methode Brookfield

**9.2. Overige informatie**

**Overige informatie**

Niet bekend.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 582 25 ml

Versie: 11 / NL

Datum van herziening: 24.10.2019

Stoff nr. 180509582

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.10.19

Geen

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## **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 dermale toxiciteit**

Opmerking

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

#### **Acute inhalatoire toxiciteit**

Opmerking

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

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Opmerking

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

#### **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)**

##### **Eenmalige blootstelling**

Opmerking

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

##### **Herhaalde blootstelling**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 582 25 ml

Versie: 11 / NL

Datum van herziening: 24.10.2019

Stoff nr. 180509582

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.10.19

classificatiecriteria.

### **Aspiratiegevaar**

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

### **Ervaringen uit de praktijk**

Bij het naleven van alle aanbevolen beschermings- en veiligheidsmaatregelen bestaat er op grond van ervaring geen gevaar voor schadelijke effecten op de gezondheid.

### **Overige informatie**

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

Het mengsel werd volgens de additiviteitsmethode van de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 beoordeeld.

## **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 niet als gevaarlijk voor het milieu ingedeeld.

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

### **12.3. Bioaccumulatie**

#### **Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

#### **Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

### **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**

Het produkt kan met het huishoudelijk afval worden verwerkt. Kleine resten in vaten kunnen met water worden uitgespoeld en in het riool worden geloosd.

#### **Verontreinigde verpakking**

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden. Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **Wegen spoortransport ADR/RID**

Geen gevaar goed



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 582 25 ml

Versie: 11 / NL

Datum van herziening: 24.10.2019

Stoff nr. 180509582

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.10.19

**14.1. VN-nummer**

UN -

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

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse -

Gevaar lijst -

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep -

Transport categorie 0

**14.5. Milieugevaren**

-

**Zeescheeptransport IMDG/GGVSee**

Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.

**14.1. VN-nummer**

UN -

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

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse -

Secondair gevaar -

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep -

**14.5. Milieugevaren**

no

**Luchtvervoer**

Het product is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

**14.1. VN-nummer**

UN -

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

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse -

Secondair gevaar -

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep -

**14.5. Milieugevaren**

-

**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**

**VOC**

VOC (EC)

0,1 %





Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 582 25 ml

Versie: 11 / NL

Datum van herziening: 24.10.2019

Stoff nr. 180509582

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.10.19

VOC (EC) 1 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.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**H-zinnen uit hoofdstuk 3**

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 3**

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
STOT SE 3	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 gerbuikers er niet van om eigen

**Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006**



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 582 25 ml

Versie: 11 / NL

Datum van herziening: 24.10.2019

Stoff nr. 180509582

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.10.19

risico- en werkplekevaluaties uit te voeren, zoals vereist door andere veiligheids- en gezondheidswetgeving.