



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 880 25 ml

Versie: 4 / NL

Datum van herziening: 12.03.2015

Stoff nr. 180509880

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 14.12.17

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

1.1. Productidentificatie

Marabu-Candle Liner 880 25 ml

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Plakmiddel

Geïdentificeerde toepassingen

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

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 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

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

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product valt overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet onder de etiketteringsplicht.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

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

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Waterhoudend plakmiddel op was-basis

Gevaarlijke bestanddelen ***

bronopol (INN)

CAS-Nr. 52-51-7
EINECS-nr. 200-143-0



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 880 25 ml

Versie: 4 / NL

Datum van herziening: 12.03.2015

Stoff nr. 180509880

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 14.12.17

Koncentratie >= 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 1	H410	M = 1

Pyrithione zinc

CAS-Nr. 13463-41-7
 EINECS-nr. 236-671-3
 Registratienr. 01-2119511196-46

Koncentratie >= 0,01 < 0,025 %

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

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 3	H331
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

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



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 880 25 ml

Versie: 4 / NL

Datum van herziening: 12.03.2015

Stoff nr. 180509880

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 14.12.17

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 (CO₂); dikke, zwarte rook

5.3. Advies voor brandweerlieden

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.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse	12	Niet brandbare vloeistoffen
overeenkomstig TRGS 510		

7.3. Specifiek eindgebruik

Plakmiddel

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



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 880 25 ml

Versie: 4 / NL

Datum van herziening: 12.03.2015

Stoff nr. 180509880

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 14.12.17

Zorg voor voldoende luchtverversing.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	viskeus		
Kleur	witachtig		
Geur	reukloos		
Nare geur grens	Niet van toepassing		
Opmerking			
pH-waarde	8 tot 10		
Waarde	8	tot	10
temperatuur	20	°C	
methode	WTW PH 340		
Smeltpunt	niet bepaald		
Opmerking			
Vriespunt	niet bepaald		
Opmerking			
Beginkookpunt en kooktraject	ca. 100 °C		
Waarde	ca.	100	°C
Druk	1.013	hPa	
Bron	Literatuurgegevens		
Vlampunt	Niet van toepassing		
Opmerking			
Verdamping coëfficiënt	niet bepaald		
Opmerking			
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing		
Opmerking			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	niet bepaald		
Opmerking			
Dampspanning	ca. 23 hPa		
Waarde	ca.	23	hPa
temperatuur	20	°C	
methode	Literatuurwaarde		
Dampdichtheid	niet bepaald		
Opmerking			
Dichtheid	0,970 g/cm ³		
Waarde	0,970		g/cm ³
temperatuur	20	°C	
methode	DIN EN ISO 2811		
Oplosbaarheid in water	mengbaar		
Opmerking			
Ontstekingstemperatuur	niet bepaald		
Opmerking			
Viscositeit	15000 tot 22000 mPa.s		
dynamisch	15000 tot 22000 mPa.s		
Waarde	15000	tot	22000
temperatuur	20	°C	
methode	Brookfield		



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 880 25 ml

Versie: 4 / NL

Datum van herziening: 12.03.2015

Stoff nr. 180509880

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 14.12.17

9.2. Overige informatie

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 880 25 ml

Versie: 4 / NL

Datum van herziening: 12.03.2015

Stoff nr. 180509880

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 14.12.17

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 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.

Dit product is geclassificeerd als niet gevaarlijk in de zin van de Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.

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



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 880 25 ml

Versie: 4 / NL

Datum van herziening: 12.03.2015

Stoff nr. 180509880

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 14.12.17

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

14.1. VN-nummer

UN -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse -

Gevaar lijst -

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep -

Transport categorie 0

14.5. Milieugevaren

-

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

Het produkt 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. Transportgevaarklasse(n)

Klasse -

Secondair gevaar -

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep -

14.5. Milieugevaren

no

Luchtvervoer

Het produkt 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. Transportgevaarklasse(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



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 880 25 ml

Versie: 4 / NL

Datum van herziening: 12.03.2015

Stoff nr. 180509880

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 14.12.17

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC

VOC (EC)	0	%	
VOC (EC)	0		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 AICS.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de PICCS.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de DSL.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de ENCS.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de ECL.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

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
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
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 gebruiksinstructie verkregen is.

Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om aan alle

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: Marabu-Candle Liner 880 25 ml

Versie: 4 / NL

Datum van herziening: 12.03.2015

Stoff nr. 180509880

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 14.12.17

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.