



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

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

### **1.1. Productidentificatie**

Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

### **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

### **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. 3 H226  
STOT SE 3 H336

### **2.2. Etiketteringselementen**

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

#### **Gevarenpictogrammen**



#### **Signaalwoord**

Waarschuwing

#### **Gevarenaanduidingen**

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket meenemen.



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

P102 Buiten bereik van kinderen houden.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P405 Achter slot bewaren.  
 P501.9 Inhoud/verpakking afvoeren als problematisch afval.

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

bevat \*\*\* 1-methoxy-2-propanol;2-methoxy-1-methylethylacetaat

**2.3. Andere gevaren**

Geen speciaal te vermelden gevaren.

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

**3.2. Mengsels**

**Chemische karakterisering**

Oplosmiddelhoudende schilderverf

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

**1-methoxy-2-propanol**

CAS-Nr.	107-98-2				
EINECS-nr.	203-539-1				
Registratienr.	01-2119457435-35				
Koncentratie	>= 25	<	50		%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 STOT SE 3 H336  
 Flam. Liq. 3 H226

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

CAS-Nr.	108-65-6				
EINECS-nr.	203-603-9				
Registratienr.	01-2119475791-29				
Koncentratie	>= 1	<	10		%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 STOT SE 3 H336

**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 verdunners.

**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**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. 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



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

niet-explosieveilige verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrische apparatuur moet explosie veilig 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 vloeende stoffen)  
 Temperatuurklasse T3

## 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.

### 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

Schilderverf

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling

##### 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Lijst	Lijst met wettelijke grenswaarden		
Waarde	550 mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)

##### 1-methoxy-2-propanol

Lijst	Lijst met wettelijke grenswaarden		
Waarde	375 mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	563 mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)

Huidresorptie / Sensibilisatie: H

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

##### 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
------------	--------------------------------



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

Referentiegroep Arbeider  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling dermaal  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 796 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)  
 Referentiegroep Arbeider  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling inhalatie  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 275 mg/m<sup>3</sup>

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)  
 Referentiegroep Consument  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling dermaal  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 320 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)  
 Referentiegroep Consument  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling inhalatie  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 33 mg/m<sup>3</sup>

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)  
 Referentiegroep Consument  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling inhalatie  
 Werkwijze Lokaal effect  
 Concentratie 33 mg/m<sup>3</sup>

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)  
 Referentiegroep Consument  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling oraal  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 36 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)  
 Referentiegroep Arbeider  
 Blootstellingsduur Voor het leven  
 Wijze van blootstelling inhalatie  
 Werkwijze Lokaal effect  
 Concentratie 550 mg/m<sup>3</sup>

**1-methoxy-2-propanol**

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)  
 Referentiegroep Arbeider  
 Blootstellingsduur Acuut  
 Wijze van blootstelling inhalatie  
 Werkwijze Lokaal effect  
 Concentratie 553,5 mg/m<sup>3</sup>

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	50,6	mg/person/ d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	369	mg/m <sup>3</sup>

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Algemene bevolking	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	18,1	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Algemene bevolking	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	43,9	mg/m <sup>3</sup>

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Algemene bevolking	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3,3	mg/kg/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

Referentiestof	2-methoxy-1-methylethylacetaat	
Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,635	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	3,29	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,29	mg/kg
Bron	Literatuurgegevens	

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	100	mg/l
Bron	Literatuurgegevens	

Waardetype	PNEC	
------------	------	--



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,329	mg/kg
Bron	Literatuurgegevens	
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,0635	mg/l
<b>1-methoxy-2-propanol</b>		
Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	10	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Water	
Koncentratie	41,6	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment	
Koncentratie	41,6	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	4,17	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	2,47	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	100	mg/l

## 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

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicalien of combinaties van chemicalien. 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



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

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>	vloeistof			
<b>Kleur</b>	kleurig			
<b>Geur</b>	oplosmiddelachtig			
<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. 120			°C
Druk	1.013	hPa		
Bron	Literatuurgegevens			
<b>Vlampunt</b>				
Waarde	31			°C
methode	ASTM D 6450 (CCCFP)			
<b>Verdamping coefficient</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>				
Niet van toepassing				
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>				
Onderste explosiegrens	ca. 1,5			%(V)
Bovenste explosiegrens	ca. 13,7			%(V)
Bron	Literatuurgegevens			
<b>Dampspanning</b>				
Waarde	ca. 12			hPa
temperatuur	20	°C		
methode	berekend			
<b>Dampdichtheid</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Dichtheid</b>				
Waarde	0,9	tot	1,3	g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	20	°C		





Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

methode DIN EN ISO 2811

**Oplosbaarheid in water**

Opmerking niet mengbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Opmerking Niet van toepassing

**Ontstekingstemperatuur**

Waarde ca. 287 °C

Bron Literatuurgegevens

**Uitlooptijd**

Opmerking niet bepaald

**Explosieve eigenschappen**

bepaling nee

**Oxiderende eigenschappen**

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.

**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)**

**1-methoxy-2-propanol**

Species	rat		
LD50		5200	mg/kg

**Acute dermale toxiciteit**



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

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

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**

**1-methoxy-2-propanol**

Species	konijn	
LD50	14000	mg/kg

**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 De indelingscriteria zijn vervuld.  
bepaling 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**



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

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.

#### **Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**

##### **1-methoxy-2-propanol**

Species	goudwinde ( <i>Leuciscus idus</i> )		
LC0	>	4600	mg/l
Blootstellingsduur		96	h

#### **Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**

##### **1-methoxy-2-propanol**

Species	Daphnia magna		
EC50		23300	mg/l
Blootstellingsduur		48	h

#### **Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**

##### **1-methoxy-2-propanol**

Species	Desmodesmus		
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		168	h

#### **Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**

##### **1-methoxy-2-propanol**

Species	actief slib		
EC50	>	1000	mg/l

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

#### **Algemene aanwijzingen**

Niet van toepassing

#### **Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**

##### **1-methoxy-2-propanol**

Waarde	90	%
Testduur bepaling methode	28	d
	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria) OECD 301 F	

### **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.

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



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

### 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

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Afval en lege houders moeten worden geclassificeerd in overeenstemming met de verordening inzake de afvalstoffenlijst.

De European Waste Catalogue (EWC) classificatie van dit product, indien het als afval aangeboden wordt

EAC afvalcode                      08 01 11\*      afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Als het product wordt gemengd met ander afval, is deze code niet langer van toepassing.

Voor nadere informatie dient contact opgenomen te worden met de lokale afvalinzamelaar (autoriteit).

#### Verontreinigde verpakking

Niet besmette verpakkingen kunnen als huishoudelijk afval behandeld worden.

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

### Wegen spoortransport ADR/RID

#### 14.1. VN-nummer

UN 1263

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

PAINT

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse                                      3

Gevaar lijst                                3

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep                        III

Bijzondere bepaling                      640E

Beperkte hoeveelheid                      5 I

Transport categorie                        4

#### 14.5. Milieugevaren

-

Tunnelbeperkingscode                    D/E

### Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. VN-nummer

UN 1263

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

PAINT

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse                                      3

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep                        III

#### 14.5. Milieugevaren

no

### Luchtvervoer

#### 14.1. VN-nummer



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

UN 1263

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

PAINT

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse 3

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep III

**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**

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

Kategorie	6	Ontvlambaar	5.000.000	kg	50.000.000	kg
-----------	---	-------------	-----------	----	------------	----

**VOC**

VOC (CH)	43	%
----------	----	---

VOC (EC)	43	%
----------	----	---

**Verdere informatie**

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**H-zinnen uit hoofdstuk 3**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 3**

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
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 produkten 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,

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



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-082

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

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