



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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 084

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 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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, CO₂, 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 (CO₂); 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 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 30.06.18

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 overgegeven. 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 ³	100	ppm(V)

1-methoxy-2-propanol

Lijst	Lijst met wettelijke grenswaarden			
Waarde	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	563	mg/m ³	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 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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/m³

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/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Consument
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Lokaal effect
 Concentratie 33 mg/m³

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/m³

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/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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 ³

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 ³

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 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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
1-methoxy-2-propanol		
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 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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

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



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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 (Leuciscus idus)		
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 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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 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,

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 084

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 28.06.2018

Stoff nr. 012100080-084

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.