



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

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

1.1. Productidentificatie

Marabu do it Pearl 233, 150 ml

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Ferfspray

Geïdentificeerde toepassingen

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Fabrikant

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.com
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)

| | |
|--------------|------|
| Aerosol 1 | H222 |
| | H229 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

Gevarenaanduidingen

| | |
|------|--|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Veiligheidsaanbevelingen

| | |
|----------------|---|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P211 | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| P251 | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| 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. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F. |
| P501.9 | Inhoud / verpakking afvoeren als problematisch afval. |

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

bevat Ethylacetaat; propaan-2-ol; n-butylacetaat; 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Aanvullende informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Verdere aanvullende informatie

Zonder voldoende ventilatie vorming van explosiegevaarlijke mengsels mogelijk.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

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

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Oplosmiddel bevattend Verfspray

Gevaarlijke bestanddelen ***

Ethylacetaat

| | |
|----------------|------------------|
| CAS-Nr. | 141-78-6 |
| EINECS-nr. | 205-500-4 |
| Registratienr. | 01-2119475103-46 |
| Koncentratie | >= 10 < 20 % |

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

| | |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |

propaan-2-ol

| | |
|----------------|------------------|
| CAS-Nr. | 67-63-0 |
| EINECS-nr. | 200-661-7 |
| Registratienr. | 01-2119457558-25 |



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

Koncentratie >= 10 < 20 %

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

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

n-butylacetaat

CAS-Nr. 123-86-4
EINECS-nr. 204-658-1
Registratienr. 01-2119485493-29

Koncentratie >= 1 < 10 %

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

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336

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

2-butoxyethanol

CAS-Nr. 111-76-2
EINECS-nr. 203-905-0
Registratienr. 01-2119475108-36

Koncentratie >= 1 < 10 %

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

Skin Irrit. 2 H315
Acute Tox. 4 H332
Acute Tox. 4 H312
Acute Tox. 4 H302
Eye Irrit. 2 H319

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. 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. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Geen oplosmiddelen gebruiken.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

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



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

Bij blootstelling door inslikken

Onmiddellijk een arts raadplegen. 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

Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

Overige informatie

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. 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

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/ damp /sputnevel niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Afval niet in de gootsteen werpen. 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 lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

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). Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Verpakking goed sluiten en



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Brandklasse / Temperatuurklasse / Klasse voor stofexplosie

Brandklasse C (Brandbare gassen)
 Temperatuurklasse T3

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslaan in overeenstemming met de nationale regelgeving

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Let op de waarschuwingen op het etiket.

7.3. Specifiek eindgebruik

Ferfspray

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

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

koolwaterstoffen, C3-4; Petroleumgas

Lijst Lijst met wettelijke grenswaarden
 Waarde 5 mg/m³

Ethylacetaat

Lijst Lijst met wettelijke grenswaarden
 Waarde 550 mg/m³
 Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 1100 mg/m³

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Lijst Lijst met wettelijke grenswaarden
 Waarde 550 mg/m³ 100 ppm(V)

propaan-2-ol

Lijst Lijst met wettelijke grenswaarden
 Waarde 650 mg/m³ 250 ppm(V)

2-butoxyethanol

Lijst Lijst met wettelijke grenswaarden
 Waarde 100 mg/m³ 20 ppm(V)
 Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 246 mg/m³ 50 ppm(V)

Huidresorptie / Sensibilisatie: H

n-butylacetaat

Lijst Lijst met wettelijke grenswaarden
 Waarde 480 mg/m³ 100 ppm(V)

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

Ethylacetaat

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Acuut | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Koncentratie | 1468 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Acuut | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 1468 | g/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Wijze van blootstelling | dermaal | |
| Werkwijze | Chronische effecten | |
| Koncentratie | 63 | mg/kg |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Chronische effecten | |
| Koncentratie | 734 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Chronische effecten | |
| Koncentratie | 734 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Acuut effect | |
| Koncentratie | 734 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 734 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Wijze van blootstelling | dermaal | |
| Werkwijze | Chronische effecten | |
| Koncentratie | 37 | mg/kg |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Chronische effecten | |
| Koncentratie | 367 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Wijze van blootstelling | oraal | |
| Werkwijze | Chronische effecten | |



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Koncentratie | 4,5 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 367 | mg/m ³ |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | dermaal | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 796 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 275 | mg/m ³ |

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

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 33 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 33 | mg/m ³ |

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

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Voor het leven | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 550 | mg/m ³ |



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

propaan-2-ol

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Arbeider
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 500 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Arbeider
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling dermaal
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 888 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Algemene bevolking
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 89 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Algemene bevolking
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling dermaal
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 319 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Algemene bevolking
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling oraal
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 26 mg/kg/d

2-butoxyethanol

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Arbeider
 Blootstellingsduur Acuu
 Wijze van blootstelling dermaal
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 89 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Arbeider
 Blootstellingsduur Kortstondig
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 1091 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Algemene bevolking
 Blootstellingsduur Kortstondig
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Lokaal effect

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Koncentratie | 147 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | dermaal | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 125 | mg/kg |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 98 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Acuut | |
| Wijze van blootstelling | dermaal | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 89,5 | mg/kg |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Acuut | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 426 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Acuut | |
| Wijze van blootstelling | oraal | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 26,7 | mg/kg |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Acuut | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 147 | mg/kg |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | dermaal | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 75 | mg/kg |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 59 | mg/m ³ |



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | oraal | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 6,3 | mg/kg |

n-butylacetaat

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Kortstondig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 960 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Kortstondig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 960 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 480 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Algemene bevolking | |
| Blootstellingsduur | Kortstondig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 859,7 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Algemene bevolking | |
| Blootstellingsduur | Kortstondig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 859,7 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Algemene bevolking | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 102,34 | mg/m ³ |



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Algemene bevolking | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 102,34 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | dermaal | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 11 | mg/kg/d |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Ethylacetaat

| | | |
|--------------|-------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Water | |
| Koncentratie | 0,26 | mg/l |

| | | |
|--------------|-----------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Aquatisch | |
| Koncentratie | 0,026 | mg/l |

| | | |
|--------------|------------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Sediment in zoet water | |
| Koncentratie | 0,34 | mg/kg |

| | | |
|--------------|--------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Mariene sedimenten | |
| Koncentratie | 0,034 | mg/kg |

| | | |
|--------------|-------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 0,22 | mg/kg |

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 do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

| | | |
|--------------|--------------------|-------|
| Type | Mariene sedimenten | |
| Koncentratie | 0,329 | mg/kg |
| Bron | Literatuurgegevens | |

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 0,0635 | mg/l |

propaan-2-ol

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 140,9 | mg/l |

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 140,9 | mg/l |

| | | |
|--------------|------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 2251 | mg/l |

| | | |
|--------------|------------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Sediment in zoet water | |
| Koncentratie | 552 | mg/kg |

| | | |
|--------------|--------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Mariene sedimenten | |
| Koncentratie | 552 | mg/kg |

| | | |
|--------------|-------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 28 | mg/kg |

2-butoxyethanol

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 8,8 | mg/l |

| | | |
|--------------|-------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 2,8 | mg/kg |

| | | |
|--------------|------------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Sediment in zoet water | |
| Koncentratie | 34,6 | mg/kg |

| | | |
|--------------|------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 463 | mg/l |

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 0,88 | mg/l |

| | | |
|--------------|--------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Mariene sedimenten | |
| Koncentratie | 3,46 | mg/kg |



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

n-butylacetaat

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--|-------|
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zoet water | | |
| Koncentratie | 0,18 | | mg/l |
| | | | |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zout water | | |
| Koncentratie | 0,018 | | mg/l |
| | | | |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Sediment in zoet water | | |
| Koncentratie | 0,981 | | mg/kg |
| | | | |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Mariene sedimenten | | |
| Koncentratie | 0,0981 | | mg/kg |
| | | | |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Bodem | | |
| Koncentratie | 0,0903 | | mg/kg |
| | | | |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | STP | | |
| Koncentratie | 35,6 | | mg/l |
| | | | |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Water (intermitterende afgifte) | | |
| Koncentratie | 0,36 | | 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.

Adembescherming - Opmerking

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grens-waarde (MAC) moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. kortstondig filterapparaat, filter A/P2; Onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat.

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 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



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

beschadigingen.

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

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm aerosol
Kleur kleurig
Geur oplosmiddelachtig

pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde ca. 76 °C
 Druk 1.013 hPa
 Bron Literatuurgegevens

Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens ca. 1,2 %(V)
 Bovenste explosiegrens ca. 12 %(V)
 Bron Literatuurgegevens

Dichtheid

Waarde 0,75 g/cm³
 temperatuur 20 °C

Oplosbaarheid in water

Opmerking niet mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking Niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur

Waarde ca. 420 °C
 Bron Literatuurgegevens

Viscositeit

Opmerking
 Opmerking niet bepaald

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



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

Geen bekend

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. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

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

| | | | |
|---------|---|-----------------------------------|-------|
| ATE | > | 2.000 | mg/kg |
| methode | | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008) | |

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

2-butoxyethanol

| | | |
|---------|-----------------|-------|
| Species | rat (mannelijk) | |
| LD50 | 1746 | mg/kg |
| methode | OESO 401 | |

n-butylacetaat

| | | |
|---------|------------------|-------|
| Species | rat (vrouwelijk) | |
| LD50 | 10760 | mg/kg |
| methode | OECD 423 | |

Acute dermale toxiciteit

| | | | |
|---------|---|-----------------------------------|-------|
| ATE | > | 2.000 | mg/kg |
| methode | | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008) | |

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

n-butylacetaat

| | | |
|---------|------------------------|-------|
| Species | rat (mannel./vrouwel.) | |
| LD50 | 14112 | mg/kg |
| methode | OESO 402 | |

Acute inhalatoire toxiciteit

| | | | |
|-----------------|---|-----------------------------------|------|
| ATE | > | 20 | mg/l |
| Toediening/Vorm | | Dampen | |
| methode | | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008) | |

| | | | |
|-----------------|---|-----------------------------------|------|
| ATE | > | 5 | mg/l |
| Toediening/Vorm | | Tof/Nevel | |
| methode | | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008) | |

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

n-butylacetaat

| | |
|---------|------------------------|
| Species | rat (mannel./vrouwel.) |
|---------|------------------------|



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

| | | | |
|--------------------|---|----------|------|
| LC50 | > | 21 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 4 | h |
| methode | | OESO 403 | |

Huidcorrosie/-irritatie

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

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | |
|----------|-----------------|
| Species | konijn |
| bepaling | niet irriterend |

ernstig oogletsel/oogirritatie

| | |
|-----------|------------------------------------|
| bepaling | irriterend |
| Opmerking | De indelingscriteria zijn vervuld. |

sensibilisatie

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)

2-butoxyethanol

| | |
|-----------------|----------------------|
| Aard van inname | dermaal |
| Species | cavia |
| bepaling | niet sensibiliserend |

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. Contact met de ogen kan leiden tot irritatie. Inname door de mond kan misselijkheid, diaree en overgeven veroorzaken.

Overige informatie



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.
Het mengsel werd volgens de additiviteitsmethode van de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 beoordeeld en overeenkomstig zijn toxicologische gevaren ingedeeld.

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

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

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.

Verontreinigde verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.
Niet geleegde verpakkingen zijn gevaarlijk afval (afvalcode nr. 150110).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml




Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

| | Wegen spoortransport ADR/RID | Zeescheeptransport IMDG/GGVSee | Luchtvervoer |
|--|---|--|---|
| Tunnelbeperkingscode | D | | |
| 14.1. VN-nummer | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | AEROSOLS | AEROSOLS | AEROSOLS |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | 2 | 2.1 | 2.1 |
| Gevaar lijst |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | - | - | - |
| Beperkte hoeveelheid | 1 l | | |
| Transport categorie | 2 | | |
| 14.5. Milieugevaren | - | no | - |

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 | 8 | Zeer licht ontvlambaar | 10.000 | kg | 50.000 | kg |
|-----------|---|------------------------|--------|----|--------|----|

VOC

| | | | | |
|----------|--------|---|-----|-----|
| VOC (CH) | 83,067 | % | 623 | g/l |
| VOC (EC) | 83,067 | % | 623 | g/l |

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

| | |
|------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

| | |
|---------------|---|
| Acute Tox. 4 | Acute toxiciteit, Categorie 4 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistof, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistof, Categorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3 |

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EmS: Emergency Schedules
AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
SVHC: Substances of very high concern
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
UN: United Nations
OEL: Occupational exposure limit

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 gebuiksinstructie 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 gebruikers er niet van om eigen

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: Marabu do it Pearl 233, 150 ml

Versie: 5 / NL

Datum van herziening: 06.08.2020

Stoff nr. 21076006233

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 07.08.20

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