

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/23

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

---

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

### 1.1. Productidentificatie

## Malibu

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, herbicide

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Contactadres:  
BASF Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F  
1410 WATERLOO, BELGIUM

---

Telefoon: +32 2 373 27 77  
e-mail adres: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum  
+ 32 70 245 245  
Internationaal noodnummer:  
Telefoon: +49 180 2273-112

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd:  
extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

---

en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                      |   |
|----------------------|---|
| Flam. Liq. 3         | H226 Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| Acute Tox. 4 (oraal) | H302 Schadelijk bij inslikken.  |
| Asp. Tox. 1          | H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| Skin Corr./Irrit. 2  | H315 Veroorzaakt huidirritatie.   |
| Aquatic Chronic 1    | H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenclassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

---

Gevaarsindicatie:

|        |  |
|--------|--|
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                      |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |

Veiligheidsinstructie:

|         |   |
|---------|---|
| SP 1    | Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]                               |
| SPe 3.1 | Om in het water levende organismen te beschermen, bij het sproeien een bufferrzone rond oppervlaktewater respecteren. Preciese afstand: zie productetiket.  |
| SPa 1   | Om resistentieopbouw te voorkomen mag u dit product of andere producten met eenzelfde resistentieletter of -code niet al te vaak toepassen op dezelfde planten en dient u andere producten te gebruiken van zodra u een vermindering van de werkzaamheid vaststelt. |

Voorzorgsverklaringen (preventie):

|      |  |
|------|--|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P263 | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.  |
| P280 | Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.  |

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

|                           |  |
|---------------------------|--|
| P301 + P330 + P331 + P310 | BIJ INSLIKKEN: Mond spoelen, NIET DOEN braken veroorzaken en onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts bellen. |
| P302 + P352               | BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.                                    |
| P308 + P313               | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.   |
| P391                      | Gelekte/gemorste stof opruimen.  |

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylydine, flufenacet (ISO)

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 165 oC tot 290 oC (330 oF tot 554 oF).]

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

---

### 2.3. Andere gevaren

#### Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

Het product bevat een of meerdere stoffen die in de kandidaatlijst volgens art. 59 (1, 10) van de REACH-verordening EC Nr. 1907/2006 opgenomen is/zijn en dit in een concentratie gelijk of groter dan 0,1 % w/w.

fenantreen

#### Regulatorische relevante ingrediënten

N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

gehalte (W/W): 28,3 %

CAS-nummer: 40487-42-1

EG-nummer: 254-938-2

INDEX nummer: 609-042-00-X

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

acute M-factor: 100

chronische M-factor: 10

H317, H400, H410

Afwijkende classificatie volgens de huidige kennis en criteria van bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008 Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1.3.4]thiadiazool-2-yloxy)acetamide

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| gehalte (W/W): 5,66 %      | Acute Tox. 4 (oraal)              |
| CAS-nummer: 142459-58-3    | Skin Sens. 1                      |
| INDEX nummer: 613-164-00-9 | STOT RE (Centraal zenuwstelsel) 2 |
|                            | Aquatic Acute 1                   |
|                            | Aquatic Chronic 1                 |
|                            | acute M-factor: 100               |
|                            | chronische M-factor: 100          |
|                            | H302, H317, H373, H400, H410      |

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 165 oC tot 290 oC (330 oF tot 554 oF).]

|   |                   |
|---|-------------------|
| gehalte (W/W): < 55 %                     | Asp. Tox. 1       |
| CAS-nummer: 64742-94-5                    | Aquatic Chronic 2 |
| REACH-registratienummer: 01-2119451097-39 | H304, H411        |
|   | EUH066            |

## 2-methylnaftaleen

|   |                      |
|---|----------------------|
| gehalte (W/W): < 25 %                     | Acute Tox. 4 (oraal) |
| CAS-nummer: 91-57-6                       | Aquatic Chronic 2    |
| EG-nummer: 202-078-3                      | H302, H411           |
| REACH-registratienummer: 01-2119489455-25 |                      |

Stof met EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

## 1-methylnaftaleen

|  |                      |
|--|----------------------|
| gehalte (W/W): < 15 %                    | Asp. Tox. 1          |
| CAS-nummer: 90-12-0                      | Acute Tox. 4 (oraal) |
| EG-nummer: 201-966-8                     | Aquatic Chronic 2    |
| REACH-registratienummer: 01-2119489997-0 | H302, H304, H411     |

Stof met EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

## benzeensulfonzuur, mono-C11-13-vertakt alkylderivaten, calciumzouten

|   |                        |
|---|------------------------|
| gehalte (W/W): < 5 %                      | Acute Tox. 4 (dermaal) |
| CAS-nummer: 68953-96-8                    | Skin Corr./Irrit. 2    |
| EG-nummer: 273-234-6                      | Eye Dam./Irrit. 1      |
| REACH-registratienummer: 01-2119964467-24 | Aquatic Chronic 2      |
|   | H318, H315, H312, H411 |

## Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| gehalte (W/W): < 5 %   | Acute Tox. 4 (oraal) |
| CAS-nummer: 24938-91-8 | Eye Dam./Irrit. 1    |
|                        | H318, H302           |

## bifenyl

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

|  |   |
|--|---|
| <p>gehalte (W/W): &lt; 5 %<br/> CAS-nummer: 92-52-4<br/> EG-nummer: 202-163-5<br/> REACH-registratienummer: 01-2119480408-33<br/> INDEX nummer: 601-042-00-8</p>   | <p>Skin Corr./Irrit. 2<br/> Eye Dam./Irrit. 2<br/> STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)<br/> Aquatic Acute 1<br/> Aquatic Chronic 1<br/> acute M-factor: 1<br/> chronische M-factor: 1<br/> H319, H315, H335, H400, H410</p> |
| <p>2-methylpropaan-1-ol<br/> gehalte (W/W): &lt; 5 %<br/> CAS-nummer: 78-83-1<br/> EG-nummer: 201-148-0<br/> REACH-registratienummer: 01-2119484609-23</p>   | <p>Flam. Liq. 3<br/> Skin Corr./Irrit. 2<br/> Eye Dam./Irrit. 1<br/> STOT SE 3 (drowsiness and dizziness)<br/> STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)<br/> H226, H318, H315, H336, H335</p>                                    |
| <p>benzaldehyde<br/> gehalte (W/W): &lt; 1 %<br/> CAS-nummer: 100-52-7<br/> EG-nummer: 202-860-4<br/> REACH-registratienummer: 01-2119455540-44<br/> INDEX nummer: 605-012-00-5</p>  | <p>Acute Tox. 4 (oraal)<br/> Skin Sens. 1<br/> H302, H317</p>   |
| <p>fenantreen<br/> gehalte (W/W): &lt; 1 %<br/> CAS-nummer: 85-01-8<br/> EG-nummer: 201-581-5<br/> Stof met EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling<br/> Opgenomen in de kandidatenlijst overeenkomstig artikel 59 (1,10) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 ("REACH").<br/> PBT en/of vPvB stof</p> | <p>Acute Tox. 4 (oraal)<br/> Skin Sens. 1<br/> Aquatic Acute 1<br/> Aquatic Chronic 1<br/> acute M-factor: 1<br/> chronische M-factor: 1<br/> H302, H317, H400, H410</p>  |
| <p>naftaleen<br/> gehalte (W/W): &lt; 1 %<br/> CAS-nummer: 91-20-3<br/> EG-nummer: 202-049-5<br/> REACH-registratienummer: 01-2119561346-37<br/> INDEX nummer: 601-052-00-2<br/> Stof met EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling</p>  | <p>Flam. Sol. 2<br/> Acute Tox. 4 (oraal)<br/> Carc. 2<br/> Aquatic Acute 1<br/> Aquatic Chronic 1<br/> acute M-factor: 1<br/> chronische M-factor: 1<br/> H228, H302, H351, H400, H410</p>                                   |
| <p>octanal</p>   |   |

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

gehalte (W/W): < 1 %  
CAS-nummer: 124-13-0  
EG-nummer: 204-683-8  
REACH-registratienummer: 01-  
2119638274-38

Flam. Liq. 3  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 2  
H226, H319, H315, H411

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

---

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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

Voor de aanwijzingen voor de geneesheer, zie het etiket van het product of bel naar het Antigifcentrum (Tel: +32(0)70 245 245).

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Direct met veel water en zeep grondig wassen, doktershulp.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp. Geen braken opwekken vanwege gevaar voor aspiratie.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

kooldioxide, schuim, bluspoeder, verneveld water

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, waterstoffluoride, koolstofdioxide, stikstofoxiden, zwaveloxiden

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen.

---

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen.

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

---



## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

Brand- en explosiebescherming:

Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 24 mnd

Beschermen tegen temperatuur boven: 40 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

---

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

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

78-83-1: 2-methylpropan-1-ol

TGG waarde (8 uren) 154 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))

92-52-4: bifenyl

TGG waarde (8 uren) 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,2 ppm (TLV (BE))

64742-94-5: oplosmiddelen (aardolie), zware aromatische

TGG waarde (8 uren) 200 mg/m<sup>3</sup> (TLV (BE)), damp

Gemeten als: totaal koolwaterstoffen

Huideffect (TLV (BE)), damp

Gemeten als: totaal koolwaterstoffen

De stof kan via de huid worden opgenomen.

90-12-0: 1-methylnaftaleen

TGG waarde (8 uren) 3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (TLV (BE))

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

Huideffect (TLV (BE))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

Huideffect (Richtlijn 2004/37EG)

De stof kan via de huid worden opgenomen.

91-57-6: 2-methylnaftaleen

Huideffect (Richtlijn 2004/37EG)

De stof kan via de huid worden opgenomen.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387 type ABEK)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar

Vorm: vloeibaar

Kleur: amber

Reuk: aromatisch

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.

Stoltemperatuur: ca. -10 °C

Opgave geldt voor het oplosmiddel.

---

 BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

|  |  |   |
|--|--|---|
| Begin kooktraject:                               | ca. 244 °C   |   |
| Ontbrandbaarheid:                                | Opgave geldt voor het oplosmiddel.<br>niet licht ontvlambaar   | (Richtlijn 92/69/EEG, A.12)               |
| Onderste explosiegrens:                          | Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd. |   |
| Bovenste explosiegrens:                          | Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd. |   |
| Vlampunt:  | 63,5 °C  | (ISO 13736)                               |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                     | 377 °C   | (Richtlijn 84/449/EEG, A.15)              |
| Thermische ontleding:                            | Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.   |   |
| pH-waarde:                                       | ca. 4 - 6<br>(CIPAC standaard water D, 1 %(m), 20 °C)  |   |
| Viscositeit, dynamisch:                          | 11,7 mPa.s<br>(25 °C)  | (berekend (uit kinematische viscositeit)) |
| Oplosbaarheid in water:                          | emulgeerbaar   |   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): | niet van toepassing  |   |
| Dampspanning:                                    | ca. 0,003 kPa<br>(20 °C)   |   |
| Soortelijke massa:                               | Opgave geldt voor het oplosmiddel.<br>ca. 1,06 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)  | (OESO-Richtlijn 109)                      |
| Relatieve dampdichtheid (lucht):                 | niet van toepassing  |   |

## 9.2. Overige informatie

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar (Richtlijn 92/69/EEG, A.14)

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend (Richtlijn 2004/73/EC, A.21)

### Andere veiligheidskenmerken

Overige informatie: Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Verdampingssnelheid: niet van toepassing

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:  
sterke basen, sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:  
Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:  
LD50 rat (oraal): 1.340 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

---

LC50 rat (inhalatoir): > 5,08 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

Een aerosol werd getest.

LD50 rat (dermaal): > 4.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Er werd geen sterfte waargenomen.

#### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Irriterend bij huidcontact. Niet irriterend voor de ogen Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Irriterend. (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

gemodificeerde Buehler-test cavia: Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven. (OESO-Richtlijn 406)

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: benzaldehyde*

*Beoordeling mutageniteit:*

*De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde een mutagene werking in een test met zoogdiercelculturen.*

*Informatie over: naftaleen*

*Beoordeling mutageniteit:*

*De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde een mutagene werking in een test met zoogdiercelculturen. De stof toonde in proeven bij zoogdieren geen mutagene eigenschappen. Literatuurverwijzing.*

-----

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

---

### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylydine*

*Beoordeling carcinogeniteit:*

*De stof leidde bij langdurige studies op ratten tot de vorming van schildkliertumoren. Het effect wordt veroorzaakt door een dier specifiek mechanisme dewelke geen menselijke tegenhanger heeft. In een lange-termijn studie bij muizen toonde de stof bij toediening in voer geen carcinogene werking.*

*Informatie over: naftaleen*

*Beoordeling carcinogeniteit:*

*In een lange-termijn studie bij ratten en muizen toonde de stof bij inademing een carcinogene werking. EU-classificatie De stof is door de Duitse MAK-commissie in groep 3 (stoffen met gegrond vermoeden op kankerverwekkend potentieel) ingedeeld IARC (International Agency for Research on Cancer) heeft de stof in groep 2B ingedeeld (de actieve stof is mogelijk kankerverwekkend bij mensen).*

-----

### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht.

### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

Opmerkingen: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

---

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofspecifieke orgaan toxiciteit. Bij studies op dieren werden adaptive effecten waargenomen na herhaalde blootstelling.*

*Informatie over: flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1.3.4]thiadiazool-2-yloxy)acetamide*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*De stof kan bij herhaalde orale blootstelling een specifieke beschadiging van de organen veroorzaken.*

*Informatie over: benzeensulfonzuur, mono-C11-13-vertakt alkylderivaten, calciumzouten*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de nieren veroorzaken.*

*Informatie over: bifenyl*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de nieren veroorzaken.*

*Informatie over: benzaldehyde*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de nieren veroorzaken.*

*Informatie over: naftaleen*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*De stof kan bij herhaalde inhalatie beschadiging van het reukepithelium veroorzaken.*

-----  
Gevaar bij inademing

Kan bij inslikken schade aan de longen veroorzaken (gevaar bij inademing).

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

---

### Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

### Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 0,63 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OESO 203; ISO 7364; 92/69/EEG, C.1, Doorstroming.)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 5,3 mg/l, *Daphnia magna* (Richtlijn 92/69/EEG, C.2, statisch)

Waterplanten:

NOEC (7 d) 0,0003 mg/l, *Lemna gibba* (OECD 221, statisch)

EC50 (7 d) 0,186 mg/l, *Lemna gibba* (OECD 221, statisch)

EC50 (7 d) > 0,077 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) 0,13 mg/l, *Daphnia magna* (Doorstroming.)

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

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

*Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

*Informatie over: flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1.3.4]thiadiazool-2-yloxy)acetamide*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

-----

### 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Bioaccumulatiepotentieel:*

*Bioconcentratiefactor(BCF): 3.300*

*Gebaseerd op alle beschikbare gegevens kan men stellen dat de substantie niet bioaccumulatief is.*

*Informatie over: flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1.3.4]thiadiazool-2-yloxy)acetamide*

*Bioaccumulatiepotentieel:*

*Bioconcentratiefactor(BCF): 71*

*Accumuleert niet in organismen.*

-----

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:*

*Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof geleidelijk in de atmosfeer.*

*Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten.*

*Informatie over: flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1.3.4]thiadiazool-2-yloxy)acetamide*

*Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:*

*Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem sijpelt de stof weg en kan met grotere hoeveelheden water, afhankelijk van de biologische afbreekbaarheid, ook in diepere bodemlagen binnendringen.*

---

-----

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

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

## 12.8. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:  
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:  
Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geledigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PENDIMETHALIN, SOLVENT NAFTA)

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

#### RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PENDIMETHALIN, SOLVENT NAFTA)

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

#### Binnenvaarttransport

##### ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PENDIMETHALIN, SOLVENT NAFTA)

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

#### Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

#### Zeetransport

##### IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF,

#### Sea transport

##### IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

|  |   |                               |  |
|--|---|-------------------------------|--|
| modelreglementen van de VN:              | N.E.G.<br>(PENDIMETHALIN,<br>SOLVENT NAFTA) |                               | SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(PENDIMETHALIN,<br>SOLVENT<br>NAPHTHA) |
| Transportgevarenklasse(n) :              | 9, EHSM                                     | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM  |
| Verpakkingsgroep:                        | III   | Packing group:                | III  |
| Milieugevaren:                           | ja<br>Marine pollutant: JA                  | Environmental hazards:        | yes<br>Marine pollutant: YES   |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | EmS: F-A; S-F                               | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F  |

#### Luchttransport

#### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

|   |  |                               |   |
|---|--|-------------------------------|---|
| UN-nummer of ID-nummer:   | UN 3082  | UN number or ID number:       | UN 3082   |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(PENDIMETHALIN,<br>SOLVENT NAFTA) | UN proper shipping name:      | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(PENDIMETHALIN,<br>SOLVENT<br>NAPHTHA) |
| Transportgevarenklasse(n) :                                     | 9, EHSM  | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM   |
| Verpakkingsgroep:   | III  | Packing group:                | III   |
| Milieugevaren:  | ja   | Environmental hazards:        | yes   |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | Niet bekend  | Special precautions for user: | None known  |

#### **14.1. UN-nummer of ID-nummer**

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

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

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### **14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### **14.4. Verpakkingsgroep**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### **14.5. Milieugevaren**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### **14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten**

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

#### **Verdere gegevens**

Het product kan als ongevaarlijk vervoerd worden in geschikte verpakkingen met een netto hoeveelheid van 5 L of minder volgens de voorzieningen van verschillende wetgevendende instanties: ADR, RIN, ADN: Bijzondere Bepaling 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Bijzondere Bepaling 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

---

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

##### Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3, 28, 29, 30, 75

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Nummer in regulatie: E1

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.

#### **15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

---

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Flam. Liq.        | Ontvlambare vloeistoffen  |
| Acute Tox.        | Acute toxiciteit  |
| Asp. Tox.         | Aspiratiegevaar   |
| Skin Corr./Irrit. | Huidcorrosie/-irritatie   |
| Aquatic Chronic   | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch  |
| Skin Sens.        | Sensibilisatie van de huid  |
| Aquatic Acute     | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut  |
| STOT RE           | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.                                |
| Eye Dam./Irrit.   | Ernstig oogletsel/oogirritatie  |
| STOT SE           | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.                                |
| Flam. Sol.        | Ontvlambare vaste stoffen   |
| Carc.             | Kankerverwekkendheid  |
| EUH401            | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.        |
| H226              | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H302              | Schadelijk bij inslikken.   |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                             |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H410              | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                            |
| H317              | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |
| H400              | Zeer giftig voor in het water levende organismen.   |
| H373              | Kan schade aan organen (Centraal zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                 |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H312              | Schadelijk bij contact met de huid.   |
| H319              | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H335              | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  |
| H336              | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |
| H228              | Ontvlambare vaste stof.   |
| H351              | Verdacht van het veroorzaken van kanker.  |
| EUH066            | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                              |

Abbreviations

**ADR** = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 08.07.2022

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 24.01.2022

Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 22.03.2011

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 09.07.2022

door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

---

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.