

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/20

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

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

1.1. Productidentificatie

Malibu

Toelatings- of erkenningsnummer voor 14123 N
gewasbeschermingsmiddelen:

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 Nederland B. V.
Postbus 1019
6801 MC Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +45 32 6-60700
e-mail adres: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
International emergency number:
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: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

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

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

Acute Tox. 4 (oraal)

Asp. Tox. 1

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 1

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.

2.2. Etiketteringselementen

Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

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.]
------	---

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P264	Na het werken met dit product de verontreinigde huid grondig wassen met veel water en zeep.
P280	Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P331	GEEN braken opwekken.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine, flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1.3.4]thiadiazool-2-yloxy)acetamide, 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).], 2-methylnaftaleen, 1-methylnaftaleen, benzeensulfonzuur, mono-C11-13-vertakt alkylderivaten, calciumzouten, bifenyl

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.

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

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

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

gehalte (W/W): 5,66 %
 CAS-nummer: 142459-58-3
 INDEX nummer: 613-164-00-9

Acute Tox. 4 (oraal)
 Skin Sens. 1
 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 %
 CAS-nummer: 64742-94-5
 REACH-registratienummer: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1
 Aquatic Chronic 2
 H304, H411
 EUH066

| 2-methylnaftaleen

gehalte (W/W): < 25 %
 CAS-nummer: 91-57-6
 EG-nummer: 202-078-3
 REACH-registratienummer:
 01-2119489455-25

Acute Tox. 4 (oraal)
 Aquatic Chronic 2
 H302, H411

| 1-methylnaftaleen

gehalte (W/W): < 15 %
 CAS-nummer: 90-12-0
 EG-nummer: 201-966-8
 REACH-registratienummer: 01-2119489997-0

Asp. Tox. 1
 Acute Tox. 4 (oraal)
 Aquatic Chronic 2
 H302, H304, H411

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

benzeensulfonzuur, mono-C11-13-vertakt alkylderivaten, calciumzouten	gehalte (W/W): < 5 % CAS-nummer: 68953-96-8 EG-nummer: 273-234-6 REACH-registratienummer: 01-2119964467-24	Acute Tox. 4 (dermaal) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 Aquatic Chronic 2 H318, H315, H312, H411
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-	gehalte (W/W): < 5 % CAS-nummer: 24938-91-8	Acute Tox. 4 (oraal) Eye Dam./Irrit. 1 H318, H302
bifenyl	gehalte (W/W): < 5 % CAS-nummer: 92-52-4 EG-nummer: 202-163-5 REACH-registratienummer: 01-2119480408-33 INDEX nummer: 601-042-00-8	Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 acute M-factor: 1 chronische M-factor: 1 H319, H315, H335, H400, H410
2-methylpropan-1-ol	gehalte (W/W): < 5 % CAS-nummer: 78-83-1 EG-nummer: 201-148-0 REACH-registratienummer: 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3 Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 STOT SE 3 (drowsiness and dizziness) STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.) H226, H318, H315, H336, H335
benzaldehyde	gehalte (W/W): < 1 % CAS-nummer: 100-52-7 EG-nummer: 202-860-4 REACH-registratienummer: 01-2119455540-44 INDEX nummer: 605-012-00-5	Acute Tox. 4 (oraal) Skin Sens. 1 H302, H317
fenantreen		

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

	gehalte (W/W): < 1 % CAS-nummer: 85-01-8 EG-nummer: 201-581-5	Acute Tox. 4 (oraal) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 acute M-factor: 1 chronische M-factor: 1 H302, H317, H400, H410
	naftaleen gehalte (W/W): < 1 % CAS-nummer: 91-20-3 EG-nummer: 202-049-5 REACH-registratienummer: 01-2119561346-37 INDEX nummer: 601-052-00-2	Flam. Sol. 2 Acute Tox. 4 (oraal) Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 acute M-factor: 1 chronische M-factor: 1 H228, H302, H351, H400, H410
	octanal 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

Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

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

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

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

91-57-6: 2-methylnaftaleen

Huideffect (MAK (NL))

Gemeten als: benzo-a-pyreen

De stof kan via de huid worden opgenomen.

Huideffect (Richtlijn 2004/37EG)

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 550 ng/m³ (MAK (NL))

Gemeten als: benzo-a-pyreen

Sectie B: Lijst van carcinogene stoffen

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

Vorm:	vloeibaar	
Kleur:	amber	
Reuk:	aromatisch	
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.	
pH-waarde:	ca. 4 - 6 (CIPAC standaard water D, 1 %(m), 20 °C)	
Stoltemperatuur:	ca. -10 °C Opgave geldt voor het oplosmiddel.	
Begin kooktraject:	ca. 244 °C Opgave geldt voor het oplosmiddel.	
Vlampunt:	63,5 °C	(ISO 13736)
Verdampingssnelheid:		
Ontbrandbaarheid:	niet van toepassing 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.

Ontbrandingstemperatuur: 377 °C (Richtlijn 84/449/EEG, A.15)

Dampspanning: ca. 0,003 kPa
(20 °C)

Soortelijke massa: ca. 1,06 g/cm³ (OESO-Richtlijn 109)
(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht):
niet van toepassing

Oplosbaarheid in water: emulgeerbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):
niet van toepassing

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Viscositeit, dynamisch: 11,7 mPa.s (berekend (uit kinematische viscositeit))
(25 °C)

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

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

9.2. Overige informatie**Overige informatie:**

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

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 toxicologische effecten

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)

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.

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

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.

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-xylidine

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:**

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.

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

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.

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.

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. Andere schadelijke effecten

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

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

12.7. 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
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat PENDIMETHALIN, SOLVENT NAFTA)
Transportgevaar(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. (bevat PENDIMETHALIN, SOLVENT NAFTA)
Transportgevaar(n): 9, EHSM
Verpakkingsgroep: III
Milieugevaren: ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3082
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat PENDIMETHALIN, SOLVENT NAFTA)
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHS
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: ja
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zee-transport

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat PENDIMETHALIN, SOLVENT NAFTA)
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHS
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: ja
 Marine pollutant: JA
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN, SOLVENT NAPHTHA)
 Transport hazard class(es): 9, EHS
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Luchttransport

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat PENDIMETHALIN,

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

	SOLVENT NAFTA)		(contains PENDIMETHALIN, SOLVENT NAPHTHA)
Transportgevaar(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. Transportgevaar(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaar(n)" 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 wetgevende 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).

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

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

Restricties met betrekking tot verordening (EC) nr 1907/2006, bijlage XVII zijn niet van toepassing voor het geïdentificeerd gebruik(en) voor het product opgegeven in deze MSDS

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.

Behandelde gebieden niet zonder beschermende kleding en handschoenen betreden totdat de spuitvloeistof is opgedroogd.

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.

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

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
Skin Irrit.	Huid irritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Flam. Sol.	Ontvlambare vaste stoffen
Carc.	Kankerverwekkendheid
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige

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

Datum / herzien op: 18.01.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 26.02.2019

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 24.07.2013

Product: **Malibu**

(ID Nr. 30468366/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 19.01.2022

	gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H373	Kan schade aan organen (perifeer 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.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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 Standardisatie. **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 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.