

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

### · 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** **RACING BIO DIRT REMOVER**

· **UFI:** Y0TM-2EX3-C00N-0DW6

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Alleen voor de correcte afhandeling.

Reinigingsmiddel

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik

Bern-Zürich-Strasse 31

CH-4901 Langenthal

Telefon +41 (0)62 919 75 75

· **Enige vertegenwoordiger in EU:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Inlichtingengevende sector:** [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

030 274 88 88

[Vergiftigingen.info](mailto:Vergiftigingen.info)

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Anionic surfactant

dinatriummetasilicaat

· **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P103

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P264

Na het werken met dit product grondig wassen.

P280

Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2020

Versienummer 2.1

Herziening van: 13.03.2020

**Handelsnaam: RACING BIO DIRT REMOVER**

(Vervolg van blz. 1)

- P302+P352 **BIJ CONTACT MET DE HUID:** Met veel water wassen.
- P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
- P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- **2.3 Andere gevaren**
  - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** Niet bruikbaar.
  - **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EC-nummer: 932-051-8 Reg.nr.: 01-2119565112-48-0000	Anionic surfactant Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	10%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Catalogusnummer: 011-005-00-2	natriumcarbonaat Eye Irrit. 2, H319	10%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7 Reg.nr.: 01-2120759186-46	natriumcumeensulfonaat Eye Irrit. 2, H319	10%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Catalogusnummer: 014-010-00-8	dinatriummetasilicaat Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	≥2,5-<5%

- **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

fosfaten	≥15 - <30%
anionogene oppervlakreactieve stoffen	≥5 - <15%
niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	<5%
parfums	

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2020

Versienummer 2.1

Herziening van: 13.03.2020

**Handelsnaam: RACING BIO DIRT REMOVER**

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Neutralisatiemiddel gebruiken.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Goed stofvrij maken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 11
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie Rubriek 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

#### · DNEL's

##### Anionic surfactant

Oraal	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,425 mg/kg/24h (klant)
Dermaal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	85 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	42,5 mg/kg/24h (klant)
Inhalatief	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6 mg/m3 (arbeider)

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2020

Versienummer 2.1

Herziening van: 13.03.2020

**Handelsnaam: RACING BIO DIRT REMOVER**

(Vervolg van blz. 3)

	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	1,5 mg/m <sup>3</sup> (klant)
<b>497-19-8 natriumcarbonaat</b>		
<i>Inhalatief</i>	<i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>	10 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	<i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>	10 mg/m <sup>3</sup> (klant)
<b>28348-53-0 natriumcumeensulfonaat</b>		
<i>Oraal</i>	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	1,14 mg/kg/24h (klant)
	<i>DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term</i>	70 mg/kg/24h (klant)
<i>Dermaal</i>	<i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>	4,49 mg/cm <sup>2</sup> (arbeider)
	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	32 mg/kg/24h (arbeider)
	<i>DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term</i>	20 mg/kg/24h (arbeider)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	16 mg/kg/24h (klant)
	<i>DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term</i>	40 mg/kg/24h (klant)
	<i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>	0,45 mg/cm <sup>2</sup> (klant)
<i>Inhalatief</i>	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	4,02 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	<i>DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term</i>	770 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	<i>DNEL/Workers/Local effects/acute-short term</i>	770 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	<i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>	4,02 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	1,98 mg/m <sup>3</sup> (klant)
	<i>DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term</i>	770 mg/m <sup>3</sup> (klant)
	<i>DNEL/general pop/Local effects/acute-short term</i>	770 mg/m <sup>3</sup> (klant)
	<i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>	1,98 mg/m <sup>3</sup> (klant)
<b>6834-92-0 dinatriummetasilicaat</b>		
<i>Oraal</i>	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	0,74 mg/kg/24h (klant)
<i>Dermaal</i>	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	1,49 mg/kg/24h (arbeider)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	0,74 mg/kg/24h (klant)
<i>Inhalatief</i>	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	6,22 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	1,55 mg/m <sup>3</sup> (klant)

**· PNEC's****Anionic surfactant**

<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	0,268 mg/l (waterorganismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	0,0268 mg/l (waterorganismen)
<i>PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	0,055 mg/l (waterorganismen)
<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	5,6 mg/l (waterorganismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	8,1 mg/kg (waterorganismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	8,1 mg/kg (waterorganismen)
<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	35 mg/kg (terrestrische organismen)
<b>28348-53-0 natriumcumeensulfonaat</b>	
<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	0,23 mg/l (waterorganismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	0,023 mg/l (waterorganismen)
<i>PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	2,3 mg/l (waterorganismen)
<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	160 mg/l (waterorganismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	0,89 mg/kg (waterorganismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	0,089 mg/kg (waterorganismen)
<b>6834-92-0 dinatriummetasilicaat</b>	
<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	7,5 mg/l (waterorganismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	1 mg/l (waterorganismen)
<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	1.000 mg/l (waterorganismen)

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2020

Versienummer 2.1

Herziening van: 13.03.2020

**Handelsnaam: RACING BIO DIRT REMOVER**

(Vervolg van blz. 4)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
  - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
  - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
  - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
  - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
  - Aanraking met de huid vermijden.
  - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
  - Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
  - Ademhalingsbescherming bij vorming van aërosol of mist: gebruik masker met filtertype A2, A2 / P2 of ABEK.
- **Handbescherming:**


**Veiligheidshandschoenen**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**
  - Beschermende handschoenen volgens EN 374, bestand tegen olie in gebruik. Norm EN 374 Level 3 controle G1
  - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
  - Fluorrubber (Viton)
  - Nitrilrubber
  - Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0.4$  mm
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
  - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
  - Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 60 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).
- **Oogbescherming:**


**veiligheidsbril**

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**
  - Vorm:** Poeder
  - Kleur:** Wit
  - Geur:** typische, karakteristiek
  - Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **pH-waarde:** 9,5 (10g/l H<sub>2</sub>O) (DIN 51369)

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2020

Versienummer 2.1

Herziening van: 13.03.2020

**Handelsnaam: RACING BIO DIRT REMOVER**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Toestandsverandering</b> <b>Smelt-/vriespunt:</b> <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	Niet bepaald. Niet bepaald.
· <b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b> <b>Onderste:</b> <b>Bovenste:</b>	Niet bepaald. Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b> · <b>Relatieve dichtheid</b> · <b>Dampdichtheid</b> · <b>Verdampingssnelheid</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052) Niet bepaald. Niet bruikbaar. Niet bruikbaar.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b> <b>Dynamisch:</b> <b>Kinematisch:</b> · <b>9.2 Overige informatie</b>	Niet bruikbaar. Niet bruikbaar. Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### Anionic surfactant

Oraal	LD50	2.240 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
	NOAEL	440 mg/kg/24h (muis)

##### 497-19-8 natriumcarbonaat

Oraal	LD50	2.800 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2020

Versienummer 2.1

Herziening van: 13.03.2020

**Handelsnaam: RACING BIO DIRT REMOVER**

(Vervolg van blz. 6)

Inhalatief	LC50 / 2h	2,3 mg/l (Rat)
<b>28348-53-0 natriumcumeensulfonaat</b>		
Oraal	LD50	7.000 mg/kg (Rat)
	NOAEL	114-3.534 mg/kg/24h (Rat)
	LOAEL	4.092 mg/kg/24h (Rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	2.000 mg/kg/24h (muis)
		800-1.030 mg/kg/24h (Rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	770 mg/l (Rat)
<b>6834-92-0 dinatriummetasilicaat</b>		
Oraal	LD50	662-1.009 mg/kg (muis)
		995-1.530 mg/kg (Rat)
	NOAEL	260-284 mg/kg/24h (muis)
		227-237 mg/kg/24h (Rat)
	LOAEL	716-892 mg/kg/24h (muis)
Dermaal	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	2,06 mg/l (Rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### · 12.1 Toxiciteit

#### · **Aquatisc toxiciteit:**

##### **Anionic surfactant**

LC50	3,94 mg/l/96h (Aquatisc ongewervelde dieren)
LC0	4,1 mg/l/96h (vis)
LC100	7,5 mg/l/96h (vis)
LC50	1,67 mg/l/21d (Aquatisc ongewervelde dieren)
EC50	8,8 mg/l/24h (Aquatisc ongewervelde dieren)
EC10	5,6-8,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	25-72 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	1,5-2,31 mg/l/21d (Aquatisc ongewervelde dieren)

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2020

Versienummer 2.1

Herziening van: 13.03.2020

**Handelsnaam: RACING BIO DIRT REMOVER**

(Vervolg van blz. 7)

EC100	12,5 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
EC0	6,3 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
EC50	8,8 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
NOEC	1,18 mg/l/21d (Aquatische ongewervelde dieren)
NOEC	1,5 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
<b>497-19-8 natriumcarbonaat</b>	
LC50	300 mg/l/96h (vis)
EC50	200-227 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
<b>28348-53-0 natriumcumeensulfonaat</b>	
LC50	450-70.241 mg/l/96h (vis)
LC50	27.334 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
LC50	0,8903 g/kg/14d (bezinksel)
	0,8903 g/kg/14d (Terrestr. macroorganis. (-geleedpotigen))
EC10	560 mg/l (vis)
	3.200 mg/l (microorganisms)
EC10	1.954 mg/kg (Aardse planten)
	178,07 mg/kg (Terrestr. macroorganis. (-geleedpotigen))
EC50	230-10.603,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	154 mg/l/21d (Aquatische ongewervelde dieren)
EC50	450-1.000 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
	16.000 mg/l/48h (microorganisms)
EC50	10.604 mg/kg (Aardse planten)
	890,3 mg/kg (Terrestr. macroorganis. (-geleedpotigen))
NOEC	30 mg/l/21d (Aquatische ongewervelde dieren)
NOEC	31 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
	560 mg/l/96h (vis)
<b>6834-92-0 dinatriummetasilicaat</b>	
LC50	210-2.320 mg/l/96h (vis)
LC0	180 mg/l/96h (vis)
LC100	250 mg/l/96h (vis)
EC50	100 mg/l/72h (microorganisms)
EC100	10.000 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
EC0	100 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
EC50	1.700 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie**

**Anionic surfactant**

Verdelingscoëfficiënt 0,7 [---] (log Kow) (Bioaccumulatie)

Biologische afbreekbaarheid 94 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.4-A)

**28348-53-0 natriumcumeensulfonaat**

Bioconcentratiefactor (BCF) 3,16 BCF (Bioaccumulatie)

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (volgens appendix 1 AwSV): gevaar voor water klein

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2020

Versienummer 2.1

Herziening van: 13.03.2020

**Handelsnaam: RACING BIO DIRT REMOVER**

(Vervolg van blz. 8)

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.

- **Europese afvalcatalogus**

07 06 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
-----------	---

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

- |   |                     |
|---|---------------------|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |                     |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | Niet van toepassing |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |                     |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | Niet van toepassing |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |                     |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   |                     |
| · <b>klasse</b>   | Niet van toepassing |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |                     |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>  | Niet van toepassing |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  | Niet bruikbaar.     |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.     |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.     |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | Niet van toepassing |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2020

Versienummer 2.1

Herziening van: 13.03.2020

**Handelsnaam: RACING BIO DIRT REMOVER**

(Vervolg van blz. 9)

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Richtlijn 2012/18/EU**
**· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**· UFI-code Y0TM-2EX3-C00N-0DW6**
**· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De indeling van het mengsel is uitgevoerd volgens berekening overeenkomstig de voorschriften van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Er zijn geen speciale instructies nodig om de gezondheid en het milieu te beschermen.

**· Relevante zinnen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Abteilung Produktsicherheit**
**· Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

**· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**