



# SAFETY DATA SHEET

**PRODUCT NAAM:** VROOAM FACTORY RACING 2T KART ENGINE OIL (NL)  
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : VROOAM Factory Racing 2T Kart Engine Oil  
Productcode : 83474  
Producttype : Smeermiddelen  
Productgroep : Handelsproduct

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Motorolie

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3 Manufacturer/Supplier:

VROOAM Powersports Lubricants INT. B.V.  
Aventurijn 300  
3316 LB Dordrecht (NL)  
0031 (0) 78 750 1632  
[www.vrooam-lubricants.com](http://www.vrooam-lubricants.com)  
[info@vrooam-lubricants.com](mailto:info@vrooam-lubricants.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0031 (0) 78 750 16 32 (9 AM to 5 PM, Monday to Friday)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)  
Niet ingedeeld

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. :  
EUH208 - Bevat Een mengsel van: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)dihydroxide, tricalcium (tris(2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)trihydroxide, poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)hydroxide]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII  
Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.



# SAFETY DATA SHEET

**PRODUCT NAAM:** VROOAM FACTORY RACING 2T KART ENGINE OIL (NL)  
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                                                                                                          | Productidentificatie                                                            | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|
| White mineral oil (petroleum)                                                                                                                                                                                                                                 | CAS-Nr: 8042-47-5<br>EG-Nr: 232-455-8<br>REACH-nr: 01-2119487078-27             | 20 – 25 | Asp. Tox. 1, H304                                         |
| Een mengsel van: dicalcium (bis (2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl) methylamine)dihydroxide, tricalcium (tris (2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl) methylamine)trihydroxide, poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl) methylamine)hydroxide] | EG-Nr: 420-470-4<br>EU Catalogus nr: 020-003-00-0<br>REACH-nr: 01-0000016710-77 | 0,3 – 1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).  
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.  
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antgifocentrum of een arts raadplegen. Niet laten braken.

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

Symptomen/effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar.  
Symptomen/effecten na inademing : Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt.  
Symptomen/effecten na contact met de huid : Geen onder normale omstandigheden.  
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Geen onder normale omstandigheden.  
Symptomen/effecten na opname door de mond : Geen onder normale omstandigheden.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Brandbare vloeistof.  
Explosiegevaar : Geen directe explosiegevaar  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.



# SAFETY DATA SHEET

**PRODUCT NAAM:** VROOAM FACTORY RACING 2T KART ENGINE OIL (NL)  
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Algemene maatregelen :** Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

**Beschermingsmiddelen :** Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

**Noodprocedures :** Verontreinigde omgeving ventileren.

Voor de hulpdiensten

**Beschermingsmiddelen :** Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

**Noodprocedures :** Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

**Voor insluiting :** Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.

**Reinigingsmethoden :** Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

**Overige informatie :** Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Extra gevaren bij verwerking :** Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel :** Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

**Hygiënische maatregelen :** De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

**Technische maatregelen :** Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

**Opslagvoorwaarden :** De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

**Opslagtemperatuur :** 0 – 40 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV<br>(inhaleerbare fractie). | Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product. Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen**

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



# SAFETY DATA SHEET

**PRODUCT NAAM:** VROOAM FACTORY RACING 2T KART ENGINE OIL (NL)  
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878



**Bescherming van de ogen en het gezicht**

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril

| Type            | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm   |
|-----------------|-------------------|-----------|--------|
| Veiligheidsbril | Druppeltjes       | helder    | EN 166 |

**Bescherming huid**

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen

| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | ≥0.35      |            | EN ISO 374 |

**Andere Huidbescherming**

**Materiaalkeuze beschermende kleding:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de ademhalingswegen**

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

**Beheersing van milieublootstelling**

**Beheersing van milieublootstelling:**

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                      |
| Kleur                                           | : bruin.                                         |
| Geur                                            | : karakteristiek.                                |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                               |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                            |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                               |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                               |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing                            |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar. |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                               |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                               |
| Vlampunt                                        | : 148 °C - ASTM D92 (COC)                        |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                               |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                               |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                               |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 112,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042  |
| Oplosbaarheid                                   | : Water : Onoplosbaar / Slecht mengbaar          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                               |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                               |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                               |
| Dichtheid                                       | : 0,896 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                               |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                               |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                            |



# SAFETY DATA SHEET

**PRODUCT NAAM:** VROOAM FACTORY RACING 2T KART ENGINE OIL (NL)  
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

## Andere veiligheidskenmerken

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Reageert heftig met (sterke) oxiderende stoffen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Acute toxiciteit (oraal) :** Niet ingedeeld

**Acute toxiciteit (dermaal) :** Niet ingedeeld

**Acute toxiciteit (inhalatie) :** Niet ingedeeld

**White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)**

**LD50 oraal rat** > 5000 mg/kg

**LD50 dermaal konijn** > 2000 mg/kg

**LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)** > 5 mg/l/4u

Een mengsel van: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)dihydroxide, tricalcium (tris (2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)trihydroxide, poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)hydroxide]

**LD50 dermaal konijn** > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

**Huidcorrosie/-irritatie :** Niet ingedeeld

**Ernstig oogletsel/oogirritatie :** Niet ingedeeld

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid :** Niet ingedeeld

**Mutageniteit in geslachtscellen :** Niet ingedeeld

**Carcinogeniteit :** Niet ingedeeld

**Giftigheid voor de voortplanting :** Niet ingedeeld

**STOT bij eenmalige blootstelling :** Niet ingedeeld

**STOT bij herhaalde blootstelling :** Niet ingedeeld

Een mengsel van: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)dihydroxide, tricalcium (tris (2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)trihydroxide, poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)hydroxide]

**NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)** 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

**NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)** > 400 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

**Gevaar bij inademing :** Niet ingedeeld

**Vrooam Castor 15Blend 2T Racing Engine Oil**

Viscositeit, kinematisch

112,1 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) - ASTM D7042

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# SAFETY DATA SHEET



**PRODUCT NAAM:** VROOAM FACTORY RACING 2T KART ENGINE OIL (NL)

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecologie - algemeen :** Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

LC50 - Vissen [1] > 400000 ppm

**Een mengsel van:** dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)dihydroxide, tricalcium (tris(2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)trihydroxide, poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)hydroxide]

NOEC (chronisch) > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Vrooam Castor 15Blend 2T Racing Engine Oil**

Persistentie en afbreekbaarheid Niet snel afbreekbaar

#### White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

Persistentie en afbreekbaarheid Snel afbreekbaar

**Een mengsel van:** dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)dihydroxide, tricalcium (tris(2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)trihydroxide, poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)hydroxide]

Persistentie en afbreekbaarheid Niet snel afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Afvalverwerkingsmethoden : Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanvullende informatie : Lege verpakkingen niet hergebruiken.

Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 13 02 05\* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevaar(n)</b>                                             |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport : Niet van toepassing

Transport op open zee : Niet van toepassing

Luchttransport : Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren : Niet van toepassing

Spoorwegvervoer : Niet van toepassing



# SAFETY DATA SHEET

**PRODUCT NAAM:** VROOAM FACTORY RACING 2T KART ENGINE OIL (NL)

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)**

| Referentie code | Van toepassing op                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b)            | White mineral oil (petroleum) ; Een mengsel van: dicalcium (bis (2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl) methylamine)dihydroxide, tricalcium (tris (2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl) methylamine)trihydroxide, poly [calcium ((2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl) methylamine)hydroxide] | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |

**REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

**REACH kandidaatlijst (SVHC)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

**PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

**POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

**Ozon-verordening (1005/2009)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

**Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik**

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

**VOS-richtlijn (2004/42)**

VOC-gehalte : 0 %

**Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

**Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)**

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

**Nationale voorschriften**

**Nederland**

ABM categorie : A(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd



# SAFETY DATA SHEET

**PRODUCT NAAM:** VROOAM FACTORY RACING 2T KART ENGINE OIL (NL)  
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen:              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                     | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                                                                                                                                                                                             |
| ADR                                     | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                                                                                                                                                                                                          |
| ATE                                     | Schatting van de acute toxiciteit                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BCF                                     | Bioconcentratiefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CLP                                     | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                               |
| DMEL                                    | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DNEL                                    | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EC50                                    | Mediaan effectieve concentratie                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IARC                                    | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IATA                                    | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IMDG                                    | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                                                                                                                                                                                      |
| LC50                                    | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                                                                                                                                                                                          |
| LD50                                    | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                                                                                                                                                                                          |
| LOAEL                                   | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEC                                   | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL                                   | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                                                                                                                                                                                      |
| NOEC                                    | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OECD                                    | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                                                                                                                                                                                            |
| PBT                                     | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PNEC                                    | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| REACH                                   | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en                                                                                                                                                                                                               |
| RID                                     | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                                                                                                                                                                                          |
| zPzB                                    | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ED                                      | Hormoonontregelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aquatic Chronic 4                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 4                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, categorie 1                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                                                                                                                                                                                                                                  |
| H413                                    | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.                                                                                                                                                                                                                           |
| EUH208                                  | Bevat Een mengsel van: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine) dihydroxide, tricalcium (tris(2-hydroxy-5-tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)trihydroxide, poly[calcium ((2-hydroxy-5- tetrapropenylfenylmethyl)methylamine)hydroxide]. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.