



Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 1-7-2016 Datum herziening: 21-4-2021 Vervangt versie van: 1-7-2016 Versie: 1.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Naam : Racing Oil Booster+ Fullerene
UFI : 65RK-YRXC-J618-W1M3
Productcode : 13103
Artikelnummer : 13103

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Consumentengebruik
Professioneel gebruik.
Functie of gebruikscategorie : Brandstof additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht
Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
mijkooijman@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0) 6 54924171
Tijdens kantooruren: 8.30 t/m 17.00 u

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Zinc bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis: dithiophosphate, Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl.

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep 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 of een arts raadplegen.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Polyolefin polyamine succinimide, polyol : <5%
Alkaryl amine : <3%
Calcium long chain alkaryl sulphonate : <3%
Alkylphenol branched and branched alkylphenol calcium : <0.5%

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Zinc bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis: dithiophosphate	CAS-Nr: 4259-15-8 EG-Nr: 224-235-5 REACH-nr: 01-2119493635-27	5 – 15	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl.	EG-Nr: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38-0002	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Polyolefin polyamine succinimide, polyol	-	1 – 10	Aquatic Chronic 4, H413
OLEAMINE	CAS-Nr: 112-90-3 EG-Nr: 204-015-5 EU Identificatie-Nr: 612-283-00-3	< 3	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS-Nr: 68649-42-3 EG-Nr: 272-028-3 REACH-nr: 01-2120742271-64	< 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased	CAS-Nr: 90480-91-4 EG-Nr: 291-829-9	< 3	Aquatic Chronic 4, H413
Alkaryl Amine	CAS-Nr: 94-97-1 EG-Nr: 203-374-2	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Calcium lange keten alkaryl sulfonaat	CAS-Nr: 722503-68-6 EG-Nr: 682-816-2	1,2072	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs opgenomen als REACH kandidaat stof (Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPb)])	EG-Nr: 939-460-0 REACH-nr: 01-2119971727-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
trifenyfosfiet	CAS-Nr: 101-02-0 EG-Nr: 202-908-4 EU Identificatie-Nr: 015-105-00-7 REACH-nr: 01-2119511213-58	< 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethylhexylique (2-) Alcool	CAS-Nr: 104-76-7 EG-Nr: 203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20	< 0,5	Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Phenol, heptyl derivs opgenomen als REACH kandidaat stof (Vertakt en lineair 4-heptylfenol)	CAS-Nr: 72624-02-3 EG-Nr: 276-743-1 REACH-nr: 01-2119972228-30	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	CAS-Nr: 597-82-0 EG-Nr: 209-909-9 REACH-nr: 01-2119979545-21	< 0,5	Repr. 2, H361fd

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,3,5,6-tetrakis(ethenyl)phenol	CAS-Nr: 74499-35-7 EG-Nr: 616-100-8	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 1, H410
Oil Mist (substance with national exposure limit values on the workplace (FR))	CAS-Nr: -- EG-Nr: --		Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Zinc bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis: dithiophosphate	CAS-Nr: 4259-15-8 EG-Nr: 224-235-5 REACH-nr: 01-2119493635-27	(1 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl.	EG-Nr: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38-0002	(0 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (9,39 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
trifenyfosfiet	CAS-Nr: 101-02-0 EG-Nr: 202-908-4 EU Identificatie-Nr: 015-105-00-7 REACH-nr: 01-2119511213-58	(5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	CAS-Nr: 597-82-0 EG-Nr: 209-909-9 REACH-nr: 01-2119979545-21	(100 ≤C < 100) Unst. Expl.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Symptomatische behandeling.

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : De onvolledige verbranding maakt giftige koolstofmonoxyde, koolstofdioxyde en andere giftige gassen vrij.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie : Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Evacueer de omgeving. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Omstaanders uit de gevarezone houden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Morsvloeistof indammen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Het product met behulp van absorberend materiaal opvangen.
Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van vaste materialen of productrestanten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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 : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.
Opslagvoorwaarden : In gesloten verpakking bewaren. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan.
Onverenigbare materialen : Bevriezing. Open vuur. Ontstekingsbronnen.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Racing Oil Booster+ Fullerene	
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m ³
Ethylhexylique (2-) Alcool (104-76-7)	
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Nauwaansluitende bril.

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerkend	Norm
Veiligheidsbril		met zijbescherming	EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)		3 (> 0.65)	EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: helder.
Kleur	: donkerbruin.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 65 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,95 – 0,96 20°C
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: > 20,5 mm ² /s 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Vonken. Warmte. Water, vocht. Bevriezing.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gasen vrij.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ethylhexylique (2-) Alcool (104-76-7)

LD50 oraal rat	3290 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	0,89 – 5,3 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

OLEAMINE (112-90-3)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

Ethylhexylique (2-) Alcool (104-76-7)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
----------------------------------	---

OLEAMINE (112-90-3)

STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
----------------------------------	---

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
----------------------	---

Racing Oil Booster+ Fullerene

Viscositeit, kinematisch	> 20,5 mm ² /s 40°C
--------------------------	--------------------------------

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Zinc bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis: dithiophosphate (4259-15-8)

LC50 - Vissen [1]	4,4 mg/l (forel)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	75 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	410 mg/l

trifenyfosfiet (101-02-0)

LC50 - Vissen [1]	1 – 10
EC50 - Andere waterorganismen [1]	0,94 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyeerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl.

Biodegradatie	7,4 % Sturm (28d)
---------------	-------------------

OLEAMINE (112-90-3)

Biodegradatie	≥ 0 %
---------------	-------

trifenyfosfiet (101-02-0)

Biodegradatie	5 – 9,99 %
---------------	------------

12.3. Bioaccumulatie

Zinc bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis: dithiophosphate (4259-15-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	3,6
---	-----

trifenyfosfiet (101-02-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	6,62
---	------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Phenol, heptyl derivs (72624-02-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Racing Oil Booster+ Fullereene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar






RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in het riool of het milieu lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.
Aanvullende informatie	: De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Lege verpakkingen niet hergebruiken.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Zinc bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis: dithiophosphate), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zinc bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis: dithiophosphate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Zinc bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis: dithiophosphate), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Zinc bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis: dithiophosphate), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Zinc bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis: dithiophosphate), 9, III
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				


Racing Oil Booster+ Fullereene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	: 
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: E
EAC code	: •3Z

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Vlampunt (IMDG)	:

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-code (IATA)	: 9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: M6
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : M6
Bijzondere bepaling (RID) : 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBV
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW13, CW31
Expresspakket (RID) : CE8
Gevaaridentificatienummer (RID) : 90

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat een stof van de kandidatenlijst van REACH met een concentratie van $\geq 0,1\%$ of met een lagere specifieke limiet: Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with $\geq 0.1\%$ w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)] (EC 939-460-0), Vertakt en lineair 4-heptylphenol (EC 276-743-1, CAS 72624-02-3)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes

Code	Beschrijving
RG 36	Aandoeningen veroorzaakt door olies en vetten van minerale of synthetische herkomst
RG 65	Eczeemvormig letsel door allergische reactie

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Vermeld in de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (bijlage I) onder:
- Drempelhoeveelheden voor de activiteitssector conform § 1 alinea 1

Nederland

ABM categorie : Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts, Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: 2,3,5,6-tetrakis(ethenyl)phenol is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Denemarken	
Opmerkingen betreffende de indeling	: Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Deense nationale voorschriften (extra)	: Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd
Zwitserland	
Opslagklasse (LK)	: LK 10/12 - Vloeistoffen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	Artikelnummer	Verwijderd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Toegevoegd	
2.2	Signaalwoord (CLP)	Toegevoegd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Toegevoegd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	EHBO algemeen	Toegevoegd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Gewijzigd	
4.1	EHBO na inademing	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Gewijzigd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Gewijzigd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Toegevoegd	
5.3	Overige informatie	Toegevoegd	
5.3	Blusinstructies	Gewijzigd	
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	Gewijzigd	
6.1	Beschermingsmiddelen	Toegevoegd	
6.1	Noodprocedures	Toegevoegd	
6.1	Algemene maatregelen	Gewijzigd	
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Gewijzigd	
6.3	Voor insluiting	Toegevoegd	
6.3	Reinigingsmethodes	Gewijzigd	

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Gewijzigd	
7.1	Hygiënische maatregelen	Toegevoegd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Onverenigbare materialen	Toegevoegd	
7.2	Technische maatregelen	Toegevoegd	
7.2	Bijzondere voorschriften voor de verpakking	Toegevoegd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
9.1	Voorkomen	Toegevoegd	
9.1	Viscositeit, kinematisch	Gewijzigd	
9.1	Relatieve dichtheid	Gewijzigd	
9.1	Vlampunt	Gewijzigd	
9.1	Kleur	Gewijzigd	
10.1	Reactiviteit	Toegevoegd	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Gewijzigd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Gewijzigd	
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Gewijzigd	
13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Toegevoegd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	Toegevoegd	
13.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
13.1	Ecologie - afvalstoffen	Toegevoegd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Gewijzigd	
15.1	Aanbevelingen Deense regelgeving (aanvullend)	Toegevoegd	
15.1	Beroepsziektes	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:	
	<p>Afkortingen en acroniemen:</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke stoffen IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society) VOS: vluchtige organische stoffen (USA, EU) LC50: Lethal concentratie, 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent</p>

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Racing Oil Booster+ Fullerene

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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.