



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 10W-60

Drukdatum: 05.03.2015

Productcode: 723137

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

ADDINOL Super Racing 10W-60

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Motorolie.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Firma: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| | Gebäude 4609 | |
| Weg: | Am Haupttor | |
| Plaats: | D-06237 Leuna | |
| Telefoon: | +49 (0) 3461 845-201 | Telefax: +49 (0) 3461 845-561 |
| E-mail: | info@addinol.de | |
| Contactperson: | Application Technology | |
| Internet: | www.addinol.de | |
| Bereik: | ADDINOL Application Technology | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +49 (0) 3461 845-201 - Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

R-zinnen:
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Het preparaat geldt als niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

GHS-classificatie

Gevaren categorieën:
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3
Gevarenaanduidingen:
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501

Verdere aanwijzingen

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

Het preparaat geldt als gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

2.3. Andere gevaren

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.
Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen.
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 10W-60

Drukdatum: 05.03.2015

Productcode: 723137

Pagina 2 van 8

3.2. Mengsels**Gevaarlijke bestanddelen**

| EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------------|--|-------------|
| CAS-Nr. | Indeling | |
| Index-Nr. | GHS-classificatie | |
| REACH-Nr. | | |
| 283-392-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts | < 1 % |
| 84605-29-8 | Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R38-41-51-53 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | |
| 01-2119493626-26 | | |
| 310-154-3 | Phenol, dodecyl-, branched | < 0,15 % |
| 121158-58-5 | Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R62-36/38-50-53 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H361 H400 H410 | |
| 01-2119513207-49 | | |
| 204-539-4 | Diphenyl amine | < 0,15 % |
| 122-39-4 | T - Vergiftig, N - Milieugevaarlijk R23/24/25-33-50-53 | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H311 H331 H373 H400 H410 | |

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

Bijkomend advies

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB-concentratie van < 1mg/kg.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener.. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Bij inademing

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Laat slachtoffer niet braken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 10W-60

Drukdatum: 05.03.2015

Productcode: 723137

Pagina 3 van 8

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). Zwafeloxijde. fosfooroxijde. Stikstof. Rus.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. De vorming van olienevel vermijden. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.

Veiligheidsinformatieblad

ADDINOL Super Racing 10W-60

Drukdatum: 05.03.2015

Productcode: 723137

Pagina 4 van 8

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10 - 30°C
Beschermen tegen: hitte. UV-instraling/zonlicht. vorst.

7.3. Specifiek eindgebruik

Motorolie. Uitvoerige informatie: zie Technisch informatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 122-39-4 | Difenylamine | - | 0,7 | | TGG 8 uur | Privaat |
| | | - | - | | TGG 15 min. | Privaat |

Bijkomend advies voor grenswaarden

Recommended limit value for oil mist
TWA: 5 mg/m³
STEL: 10 mg/m³

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril. DIN-/EN-normen: DIN EN 166

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: DIN EN 374

Draagduur bij permanent contact: 480 min
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).
dikte van het handschoenenmateriaal: 0.7 mm.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).
dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 10W-60

Drukdatum: 05.03.2015

Productcode: 723137

Pagina 5 van 8

het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: geel
 Geur: naar: mineraalolie.

Methode

Toestandsveranderingen

| | |
|--|-------------------------------------|
| Beginkookpunt en kooktraject: | niet bepaald. |
| Vlampunt: | > 240 °C DIN EN ISO 2592 |
| Ontstekingstemperatuur: | niet bepaald. |
| Dichtheid (bij 15 °C): | 0,852 g/cm ³ DIN 51757 |
| Wateroplosbaarheid: | practisch onoplosbaar |
| Viscositeit / kinematisch: (bij 100 °C) | 24,5 mm ² /s ASTM D 7042 |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stable with proper care and handling.

10.2. Chemische stabiliteit

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

No decomposition if used as intended.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met :Oxidatiemiddelen, sterk. Zuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). Zwafeloxyyde. fosfooroxyyde. Stikstof. Rus.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Niet getest mengsel.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 10W-60

Drukdatum: 05.03.2015

Productcode: 723137

Pagina 6 van 8

| CAS-Nr. | Stofnaam | Methode | Dosis | Soort | Bron |
|----------|--------------------|---------|-----------|-------|------|
| 122-39-4 | Diphenyl amine | | | | |
| | oraal | ATE | 100 mg/kg | | |
| | dermaal | ATE | 300 mg/kg | | |
| | inhalatief damp | ATE | 3 mg/l | | |
| | inhalatief aërosol | ATE | 0,5 mg/l | | |

Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: zwak irriterend.

Huidirritaties: Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Overgevoeligheidseffecten

Beoordeling: niet sensibiliserend.

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

Niet getest mengsel.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

T.g.v.de geringe wateroplosbaarheid wordt het product in biologische zuiveringsinstallaties in hoge mate mechanisch afgescheiden.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Must not be disposed of with domestic refuse. Niet in de riolering of open wateren lozen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 10W-60

Drukdatum: 05.03.2015

Productcode: 723137

Pagina 7 van 8

130206 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën); afval van motor-, transmissie- en smeerolie; synthetische motor-, transmissie- en smeerolie
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: -

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: -

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: -

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: -

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet toepassend

Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

| | |
|----------|---|
| 23/24/25 | Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. |
| 33 | Gevaar voor cumulatieve effecten. |
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid. |
| 38 | Irriterend voor de huid. |
| 41 | Gevaar voor ernstig oogletsel. |
| 50 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| 51 | Vergiftig voor in het water levende organismen. |
| 52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 53 | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 62 | Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid. |



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 10W-60

Drukdatum: 05.03.2015

Productcode: 723137

Pagina 8 van 8

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

| | |
|------|---|
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H361 | Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind 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. |

Andere gegevens

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contractual relationship.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)