

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Super Diesel MD 2055**

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: 722021

Pagina 1 van 9

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

ADDINOL Super Diesel MD 2055

**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 845-0             | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-mail:        | info@addinol.de                |                               |
| Contactperson: | Application Technology         |                               |
| Internet:      | www.addinol.de                 |                               |
| Bereik:        | ADDINOL Application Technology |                               |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +49 (0) 3461 845 222 - Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenaanduidingen**

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

**Voorzorgsmaatregelen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat Benzeensulfonzuur, mono-C16-24 alkyl derivaten, calcium zouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Verdere aanwijzingen**

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

**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****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Super Diesel MD 2055**

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: 722021

Pagina 2 van 9

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.     | Stofnaam   |              |                  | Hoeveelheid |
|-------------|--|--------------|------------------|-------------|
|             | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|             | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]   |              |                  |             |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified  |              |                  | 80 - < 85 % |
|             | 265-157-1  |              | 01-2119484627-25 |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |             |
| 70024-69-0  | Benzeensulfonzuur, mono-C16-24 alkyl derivaten, calcium zouten   |              |                  | < 1 %       |
|             | 274-263-7  |              | 01-2119492616-28 |             |
|             | Skin Sens. 1B; H317  |              |                  |             |
| 121158-58-5 | fenol, dodecyl-, vertakt   |              |                  | < 1 %       |
|             | 310-154-3  | 604-092-00-9 |                  |             |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H360F H314 H318 H400 H410 |              |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**Bijkomend advies**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

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**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten 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**

GEEN braken opwekken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**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 (CO<sub>2</sub>). Sproeiwater.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ADDINOL Super Diesel MD 2055

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: 722021

Pagina 3 van 9

### 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 (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxyyde. fosfooroxyyde. stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming 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.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

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

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C  
beschermen tegen: hitte. UV-instraling/zonlicht. vorst.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Motorolie. Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

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

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ADDINOL Super Diesel MD 2055

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: 722021

Pagina 4 van 9

### 8.1. Controleparameters

#### Bijkomend advies voor grenswaarden

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

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 wassen alvorens opnieuw te gebruiken. 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 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 - bruin  
 Geur: naar: mineraalolie.

pH: **Methode**  
 Geen gegevens beschikbaar

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt: Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald

Pourpoint: -33 °C ASTM D 7346

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Super Diesel MD 2055**

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: 722021

Pagina 5 van 9

Vlampunt: 240 °C DIN EN ISO 2592

**Ontvlambaarheid**

vast: Geen gegevens beschikbaar

gas: Geen gegevens beschikbaar

**Ontploffingseigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

Onderste ontploffingsgrens: Geen gegevens beschikbaar

Bovenste ontploffingsgrens: Geen gegevens beschikbaar

Ontstekingstemperatuur: niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: Geen gegevens beschikbaar

gas: Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar

**Oxiderende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning: Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid (bij 15 °C): 0,885 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Wateroplosbaarheid: praktisch onoplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit / kinematisch:  
(bij 100 °C) 18,2 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042

Dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**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. Reduktiermiddel.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxjde. fosfooroxjde. stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). rus.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Super Diesel MD 2055

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: 722021

Pagina 6 van 9

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

###### Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Niet getest mengsel.

| CAS-Nr.    | Stofnaam  |                   |        |      |         |
|------------|---|-------------------|--------|------|---------|
|            | Blootstellingsroute   | Dosis             | Soort  | Bron | Methode |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                   |        |      |         |
|            | oraal   | LD50 > 5000 mg/kg | Rat    |      |         |
|            | dermaal   | LD50 > 2000 mg/kg | Konijn |      |         |

###### Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: zwak irriterend.

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

###### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Geen gegevens beschikbaar

###### STOT bij herhaalde blootstelling

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

###### Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Niet getest mengsel.

| CAS-Nr.    | Stofnaam  |                  |           |       |      |         |
|------------|---|------------------|-----------|-------|------|---------|
|            | Aquatische toxiciteit   | Dosis            | [h]   [d] | Soort | Bron | Methode |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                  |           |       |      |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen  | LC50 >1.000 mg/l | 96 h      |       |      |         |
|            | Acute algentoxiciteit   | ErC50 >100 mg/l  | 72 h      |       |      |         |

##### 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.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Super Diesel MD 2055

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: 722021

Pagina 7 van 9

#### **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**

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeeroilie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie; 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:** -

**14.2. Juiste ladingnaam** -

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** -

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

#### **Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** -

**14.2. Juiste ladingnaam** -

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** -

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

#### **Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** -

**14.2. Juiste ladingnaam** -

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** -

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

#### **Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:** -

**14.2. Juiste ladingnaam** -

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** -

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Super Diesel MD 2055**

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: 722021

Pagina 8 van 9

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK 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 en de IBC-code**

niet van toepassing

**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****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Vermelding 30: fenol, dodecyl-, vertakt

**Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,5,8,9,10,11,12,14,15,16.

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie           | Indelingsprocedure   |
|-------------------------|----------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|        |  |
|--------|--|
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.                                     |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.   |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H360F  | Kan de vruchtbaarheid schaden.   |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                     |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                      |
| EUH208 | Bevat Benzeensulfonzuur, mono-C16-24 alkyl derivaten, calcium zouten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

**Andere gegevens**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

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.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### **ADDINOL Super Diesel MD 2055**

Datum van herziening: 28.01.2019

Productcode: 722021

Pagina 9 van 9

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