



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

### 1.1. Productidentificatie

**Product Identiteit** 503 Premium Gasoline Improver  
**Alternatieve namen** 503 Premium benzineverbeteraar  
**Unieke formule-identificatie**

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

**Beoogd gebruik en ontraden gebruik** Zie technisch informatie blad.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Bedrijfsnaam** Southwestern Petroleum Lubricants LLC  
3401 Quorum Drive, Suite 360  
Fort Worth, Texas 76137  
**Klantenservice:** 1+734 930-0009

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Noodgeval

#### Telefoonnummer

Polluxstraat 11                      Telefoon:                      +31 (13) 785 49 40  
5047 RA Tilburg                      GSM:                              +31 (6) 150 230 19  
The Netherlands                      E-mail:                              [info@stratson.nl](mailto:info@stratson.nl)  
Homepage:                              [www.stratson.nl](http://www.stratson.nl)  
SWEPCO lubes:                              [www.swepcolube.com](http://www.swepcolube.com)

## 2. Risico's (zie hoofdstuk III)

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

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]



Aspiratiegevaar, categorie 1; H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## 2.2. Etiketteringselementen

**Volgens VERORDENING (EU) 2020/878 tot wijziging van Verordeningen EU 2015/830 en (EG) nr. 1907/2006**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT/vPvB-stoffen.

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen



### 3.2. Mengsels

Als het product stoffen bevat die gevaarlijk zijn volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP / GHS], worden ze hieronder vermeld.

| Bestanddeel/Chemische benamingen   | Gewicht % | EG nr. 1272/2008 [CLP/GHS] classificatie | Aantekeningen *        |
|--|-----------|--|------------------------|
| Destillaten (aardolie), waterstofbehandelde zware nafteenhoudende;<br>Basisolie-niet gespecificeerd<br>CAS-nummer: 64742-52-5<br>EC-nummer 265-155-0<br>Indexnummer: 649-465-00-7<br>REACH #: 01-2119467170-45 | 25 - 45   | Niet geclassificeerd                     | L <sup>^</sup> CLP 3.1 |
| Destillaten (aardolie), met waterstoff behandelte lichte fractie<br>CAS-nummer: 64742-47-8<br>EC-nummer 265-149-8<br>Indexnummer: 649-422-00-2<br>REACH #: 01-2119456620-43-x                                  | 25 - 45   | Aspiratiegevaar, categorie 1;<br>H304    | H <sup>^</sup> CLP 3.1 |

<sup>^</sup> CLP 31 Reference EG 1272/2008 1.1.3.1. Notities met betrekking tot de identificatie, indeling en etikettering van stoffen (tabel 3.1).

\*PBT/vPvB - PBT-stof of vPvB-stof

De volledige tekst van de zinnen wordt vermeld in rubriek 16.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Algemeen</b>            | Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.   |
| <b>Inademing</b>           | De patient in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patient niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patient in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen. |
| <b>Contact met de ogen</b> | Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.   |
| <b>Contact met de huid</b> | Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zonodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.  |
| <b>Opname door de mond</b> | Bij inslikken van het produkt onmiddellijk een arts raadplegen. Patient laten rusten. GEEN braken opwekken.  |



## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Overzicht** Behandel symptomatisch. Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten ondermeer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het produkt kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten. Zie rubriek 2 voor meer informatie

**Inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

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

**Opmerkingen voor arts** Behandel symptomatisch. NA INSLIKKEN: GEEN braken opwekken.

# 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen: schuim, CO<sup>2</sup>, poederblussers.

Niet gebruiken: water.

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

Gevaarlijke ontbinding: Bij hoge temperaturen en branden kunnen giftige stoffen ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide.

Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.



Koel bewaren.

### **5.3. Advies voor brandweelieden**

Zoals met alle branden, draag positieve druk, self-contained ademhalingsapparaten, (SCBA) met een volledig gezichts stuk en beschermende kleding. De personen zonder ademhalingsbescherming zouden gebied moeten verlaten. Draag SCBA tijdens het opruimen onmiddellijk na het vuur. Niet roken.

## **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het produkt**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom dat het in de riolering of waterleiding terecht komt.

Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne. Voor het eten, drinken, roken of het gebruik van wc handen wassen. Onmiddellijk besmette kleding uittrekken en grondig wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

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

Schakel alle mogelijke ontstekingspunten uit en ventileer de ruimte. Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Scherm het geknoeide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeenaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

Voorkom dat het in de riolering of waterleiding terecht komt.

Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.



#### 6.4 verwijzing naar andere secties

Zie sectie 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

### 7. Hantering en opslag

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

Behandel de verpakking met zorg teneinde beschadiging en morsen te voorkomen. Bewaar in overeenstemming met de publicatie NFPA 30, Ontvlambaar en brandbaar Liquids Code van de National Fire Protection Association. 29 CFR 1910.106 is van toepassing op de behandeling, opslag en gebruik van ontvlambare en brandbare vloeistoffen.

Beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.

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

Bewaar op een koele, droge plaats, uit de buurt van hitte, vonken en open vuur.

Houd containers gesloten wanneer ze niet in gebruik zijn.

Bewaar niet in direct zonlicht.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende middelen en zuren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Achter slot bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijk bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Blootstelling aan chemische stoffen gegevens

| CAS-nr.    | Bestanddeel  | Bron                      | Details                  |
|------------|--|---------------------------|--------------------------|
| 64742-47-8 | Destillaten (aardolie), met waterstoff behandelte lichte fractie | ACGIH                     | Geen Vastgestelde Limiet |
|            |  | DNEL Lokale blootstelling | Geen Vastgestelde        |



| CAS-nr.    | Bestanddeel  | Bron                             | Details                  |
|------------|--|----------------------------------|--------------------------|
|            |  |                                  | Limiet                   |
|            |  | DNEL Systematische blootstelling | Geen Vastgestelde Limiet |
|            |  | Nationaal                        | Geen Vastgestelde Limiet |
| 64742-52-5 | Destillaten (aardolie), waterstofbehandelde zware nafteenhoudende; Basisolie-niet gespecificeerd | ACGIH                            | Geen Vastgestelde Limiet |
|            |  | DNEL Lokale blootstelling        | 5.58 mg/m <sup>3</sup>   |
|            |  | DNEL Systematische blootstelling | Geen Vastgestelde Limiet |
|            |  | Nationaal                        | Geen Vastgestelde Limiet |

Bevat minerale olie. De blootstellingslimieten voor olienevel zijn 5 mg/m<sup>3</sup>OSHA PEL en 5 mg/m<sup>3</sup>ACGIH.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Ademhalingsbescherming** Als medewerkers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstelling grens moet geschikte, goedgekeurde adembescherming worden gebruikt. Voor maximale bescherming bij spuiten van dit product wordt het gebruik aanbevolen van een multilaags-combinatiefilter zoals ABEK1. Bij toepassing in gesloten ruimtes dient adembescherming met verse lucht toevoer gebruikt te worden.

**Ogen** Veiligheidsbril recomende

**Huid** Voorkom huidcontact.

**Technische maatregelen** Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

**Andere werkpraktijken** Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne. Voor het eten, drinken, roken of het gebruik van wc handen wassen. Onmiddellijk besmette kleding uittrekken en grondig wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Zie rubriek 2 voor meer informatie

## 9. Fysische en chemische eigenschappen



### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Fysieke staat   | Vloeibaar  |
| Kleur   | Olieachtige barnsteen  |
| Geur  | Kenmerkend voor aardolie.  |
| Smeltpunt / vriespunt (°C)                                  | Niet gemeten   |
| Initieel kookpunt en kooktraject (°C)                       | 83   |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                 | Geen informatie beschikbaar  |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | <b>Onderste explosiegrens::1.0</b><br><b>Bovenste explosiegrens:10.0</b> |
| Vlampunt  | °F °C, Testmethode: (Sluit beker)  |
| Zelfontbrandingstemperatuur (°C)                            | 360  |
| Ontledingstemperatuur (°C)                                  | Niet gemeten   |
| pH  | 7.6  |
| Viscositeit (cSt)   | 4.3 cSt @40C   |
| Oplosbaarheid   | Niet mengbaar in water.  |
| Octanol/water-verdelingscoëfficiënt (Log Kow)               | Geen informatie beschikbaar  |
| Dampdruk (Pa)   | Niet gemeten   |
| Relatieve dichtheid   | 0.84   |
| Dampdichtheid   | >3   |
| Verdampingssnelheid (Ether = 1)                             | Niet gemeten   |
| VOC-gehalte   | 16   |

### 9.2. Overige informatie

DMSO-extract volgens IP346: minder dan 3,0 gew.% (alleen minerale oliecomponent)

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties





Geen informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Overmatige hitte en open vuur.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen en zuren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen en branden kunnen giftige stoffen ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr.1272 / 2008

#### acute toxiciteit

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten ondermeer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het produkt kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten.

Opmerking: Als er geen route specifieke LD50 gegevens beschikbaar zijn voor een acute toxine, werd het omgezet acute toxiciteitsschatting gebruikt bij de berekening van het product ATE (acute toxiciteitsschatting).

| Bestanddeel  | Oraal LD50,<br>mg / kg | Huid LD50,<br>mg / kg | Inademing<br>Damp LC50,<br>mg / l / 4 uur | Inademing<br>inademen/nevel<br>LC50,<br>mg / l / 4 uur | Inademing<br>Gas LC50,<br>ppm |
|--|------------------------|-----------------------|---|--|-------------------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstoff<br>behandelte lichte fractie - (64742-47-8) |                        |                       |   |  |                               |



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD SDS** Herzieningsdatum: 24/7/2024  
**503 Premium Gasoline Improver**

| Bestanddeel   | Oraal LD50, mg / kg                | Huid LD50, mg / kg                  | Inademing Damp LC50, mg / l / 4 uur | Inademing inademen/nevel LC50, mg / l / 4 uur | Inademing Gas LC50, ppm    |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|
|   | > 5,000.00, Rat<br>- Categorie: NA | >2,000.00, Rabbit<br>- Categorie: 5 | Geen gegevens beschikbaar.          | Geen gegevens beschikbaar.                    | Geen gegevens beschikbaar. |
| Destillaten (aardolie), waterstofbehandelde zware nafteenhoudende; Basisolie-niet gespecificeerd - (64742-52-5) | > 5,000.00, Rat<br>- Categorie: NA | Geen gegevens beschikbaar.          | Geen gegevens beschikbaar.          | 5.70, Rat - Categorie: NA                     | Geen gegevens beschikbaar. |

| Classificatie                     | Categorie         | Gevaaromschrijving  |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| ACUTE ORALE TOXICITEIT            | ---               | ---   |
| ACUTE DERMAL TOXICITEIT           | ---               | ---   |
| ACUTE TOXICITEIT BIJ INADEMING    | ---               | ---   |
| huidcorrosie/-irritatie           | ---               | ---   |
| ernstig oogletsel/oogirritatie    | ---               | ---   |
| INHALATIEALLERGEEN                | ---               | ---   |
| HUIDALLERGEEN                     | ---               | ---   |
| mutageniciteit in geslachtscellen | ---               | ---   |
| carcinogeniteit                   | ---               | ---   |
| giftigheid voor de voortplanting  | ---               | ---   |
| STOT bij eenmalige blootstelling  | ---               | ---   |
| STOT bij eenmalige blootstelling  | 503<br>(Onbekend) | 503 (Onbekend)  |
| STOT bij herhaalde blootstelling  | 503<br>(Onbekend) | 503 (Onbekend)  |
| aspiratiegevaar                   | 1                 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen hormoonversturende chemicaliën.

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>12. Ecologische informatie</b> |
|-----------------------------------|



### 12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie verstrekt voor dit product. Zie hoofdstuk 3 voor de chemische specifieke gegevens.

### Aquatische ecotoxiciteit

| Bestanddeel  | 96 hr LC50 fish, mg/l         | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l                     | 3 uur IC50-bacteriën mg / l | Biologische afbreekbaarheid % |
|--|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstoff behandelte lichte fractie - (64742-47-8)                                  | 20.00, Oncorhynchus mykiss    | 1.40, Daphnia magna        | 8.30, Pseudokirchneriella subcapitata | ---                         | 58.60                         |
| Destillaten (aardolie), waterstoffbehandelde zware nafteenhoudende; Basisolie-niet gespecificeerd - (64742-52-5) | 5,000.00, Oncorhynchus mykiss | 1,000.00, Daphnia magna    | 1,000.00, Scenedesmus subspicatus     | ---                         | ---                           |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

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

Dit product bevat geen PBT/vPvB-stoffen.

### 12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Laat het product niet in afvoer of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen afvoeren: volgens de lokale milieu verordening..



## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

|  | ADR/RID   | IMO / IMDG<br>(zeevervoer)  | ICAO/IATA  |
|--|---|---|--|
| <b>14.1. VN-nummer</b>   | Niet gereguleerd  | Niet<br>gereguleerd   | Niet<br>gereguleerd  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam<br/>overeenkomstig de<br/>modelreglementen van de VN</b>    | Niet gereguleerd  | Niet<br>gereguleerd   | Niet<br>gereguleerd  |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>   | <b>DOT-<br/>gevarenklasse:</b> Niet<br>van toepassing<br><b>Sub Class:</b> Niet van<br>toepassing | <b>IMDG:</b> Niet van<br>toepassing<br><b>Sub Class:</b> Niet van<br>toepassing | <b>Klasse:</b> Niet<br>van<br>toepassing<br><b>Sub<br/>Class:</b> Niet van<br>toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>  | Niet van toepassing   | Niet van<br>toepassing  | Niet van<br>toepassing   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>   |   |   |  |
| Zeevervuiler: Nee;   |   |   |  |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                   |   |   |  |
| Geen informatie beschikbaar  |   |   |  |
| <b>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code</b> |   |   |  |
| Niet van toepassing  |   |   |  |

## 15. Wettelijk verplichte informatie

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

#### EU-wetgeving

VERORDENING (EU) 2020/878 tot wijziging van de Verordeningen EU 2015/830 en (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling



van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

#### **Nationale wetgeving**

Geen vermeld.

**SVHC-Ingrediënt:** 503 (Onbekend)

**Bijlage XVII - Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen:** 503 (Onbekend)

Destillaten (aardolie), waterstofbehandelde zware nafteenhoudende; Basisolie-niet gespecificeerd (Gebruik beperkt. Zie artikel 28. (L))

Destillaten (aardolie), met waterstoff behandelte lichte fractie (Gebruik beperkt. Zie artikel 3. (vloeistof))

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

|                               |
|-------------------------------|
| <b>16. Overige informatie</b> |
|-------------------------------|

**SDS Herzieningsdatum**

24/7/2024

De informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op de gegevens verondersteld juist te zijn. Er zijn echter geen garantie of waarborg van welke aard dan ook, expliciet of impliciet, wordt gemaakt met betrekking tot de hierin opgenomen informatie. Wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid en wijzen alle aansprakelijkheid voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen worden veroorzaakt door blootstelling aan onze producten. Klanten / gebruikers van dit product moet voldoen aan alle toepasselijke wetten van gezondheid en veiligheid, regelgeving en orders.

De volledige tekst van de zinnen in sectie 3 is:

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR - International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord Dangereux Routier)  
CAS - Chemical Abstract Service  
CLP - Classification Labeling and Packaging  
DOT - Department of Transportation  
EC50 - European Commission  
EC50 - Half maximal effective concentration  
ErC50 - The concentration of test substance which results in a 50 percent reduction in growth rate (ErC50) relative to the control within 72hrs exposure.  
GHS - Globally Harmonized System  
IARC - International Agency for Research on Cancer  
IATA - International Civil Aviation Organization  
IC50 - The amount of a substance suspended in the air required to kills 50% of a test animals during a predetermined observation period.  
ICAO - International Civil Aviation Organization  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
IMO - International Maritime Organization  
LC50 - Is the Lethal Concentration of a substance at which 50% of test animals die.  
LD50 - Is the Lethal Dose at which 50% of the animals will be expected to die.  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health  
NTP - National Toxicology Program  
OSHA - Occupational Safety and Health Administration  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals  
PEL - Permissible Exposure Limit  
REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
RID - Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail)  
STEL - Short Term Exposure Limit  
TWA - Time Weighted Average  
vPvB - Very Persistent and very Bio-accumulative  
WGK - Water Hazard Class

**Procedure gebruikt om de classificatie af te leiden volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificatie

Rechtvaardiging



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD SDS Herzieningsdatum: 24/7/2024**  
**503 Premium Gasoline Improver**

Aspiratiegevaar, categorie 1; H304

Rekenmethode

De informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op gegevens die als correct worden beschouwd. Er wordt echter geen enkele garantie of garantie gegeven, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin opgenomen informatie. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid en wijzen alle aansprakelijkheid af voor eventuele schadelijke effecten die kunnen worden veroorzaakt door blootstelling aan onze producten. Klanten/gebruikers van dit product moeten voldoen aan alle toepasselijke gezondheids- en veiligheidswetten, voorschriften en bestellingen

**Einde document**