

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

#### 1.1 Productidentificatie

### Diesel Leichtlauf 10W-40

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Motorolie

##### Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

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

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

##### Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven. Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

##### Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

| Gevarenklasse | Gevarencategorie | Gevarenaanduiding                       |
|---------------|------------------|---|
| Eye Irrit.    | 2                | H319-Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40



## Waarschuwing

H319-Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P101-Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102-Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P280-Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
 P305+P351+P338-BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. P337+P313-Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EUH208-Bevat N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

Gevaarlijke dampen zwaarder dan lucht.

Het product drijft aan de wateroppervlakte.

Het product kan opnieuw ontbranden.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

n.br.

### 3.2 Mengsels

| Basisolie - niet gespecificeerd *                                |  |
|--|--|
| Registratienummer (REACH)  | ---  |
| Index  | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                           | ---  |
| CAS  | ---  |
| % Bereik   | 2,5-<5   |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Asp. Tox. 1, H304  |
| Zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(dithiofosfaat)     |  |
| Registratienummer (REACH)  | 01-2119953275-34-XXXX  |
| Index  | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                           | 218-679-9  |
| CAS  | 2215-35-2  |
| % Bereik   | 1-<2,5   |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Specifieke concentratiegrenzen en ATE's                          | Eye Dam. 1, H318: >=10 %   |
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine         |  |
| Registratienummer (REACH)  | 01-2119930450-49-XXXX  |
| Index  | 613-072-00-9   |

Blz. 3 van 19  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

|   |   |
|---|---|
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                           | 401-280-0   |
| <b>CAS</b>  | 91273-04-0  |
| <b>% Bereik</b>   | 0,01-<0,1   |
| <b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b> | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Voor de indeling en het kenmerken van het product kan het zijn dat met verontreinigingen, testgegevens of verdere informatie rekening werd gehouden.

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

\* De opgenomen minerale olie kan door een of meer van de volgende nummers beschreven worden:

| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b> | <b>Registratienummer (REACH)</b> | <b>Chem. omschrijving</b>  |
|---|----------------------------------|--|
| 265-157-1                                     | 01-2119484627-25-XXXX            | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische         |
| 265-169-7                                     | 01-2119471299-27-XXXX            | Destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische        |
| 265-158-7                                     | 01-2119487077-29-XXXX            | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische        |
| 265-159-2                                     | 01-2119480132-48-XXXX            | Destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische |

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!

Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

De toevoeging van de hier genoemde hoogste concentraties kan leiden tot een classificatie. Alleen wanneer deze classificatie in rubriek 2 wordt vermeld, is deze van toepassing. In alle andere gevallen ligt de totale concentratie onder de classificatie.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

#### Inademing

Persoon uit gevarezone brengen.

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

#### Huidcontact

Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.

#### Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

#### Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, meteen arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

Irritatie van de ogen

tranende ogen

Allergische reactie mogelijk.

Bij langer contact:

Uitdroging van de huid.

Dermatitis (huidontsteking)

Bij olienevelvorming:

Irritatie van de luchtwegen

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
Geldig vanaf: 20.08.2024  
Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
Diesel Leichtlauf 10W-40

## 5.1 Blusmiddelen

### Geschikte blusmiddelen

CO<sub>2</sub>

Schuim

Bluspoeder

Bij grote brandhaarden:

Waterstraal/alkoholbestendig schuim

### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Stikstofoxides

Zwaveloxides

Giftige gassen

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Bedreigde vaten met water koelen.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.

Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.

Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.

Indien mogelijk de gevarenszone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.

Olienevelvorming vermijden.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

#### 6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Oliebindmiddel

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

#### 7.1.1 Algemene aanbevelingen

Olienevelvorming vermijden.

Contact met de ogen vermijden.

Langdurig of veelvuldig huidcontact vermijden.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

NL B L

Blz. 5 van 19  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

Niet verwarmen tot temperaturen in de buurt van het vlampunt.  
 Geen in het product gedrenkte poetslappen meedragen in de broekzakken.  
 Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

### 7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.  
 Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
 Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
 Bewaren bij kamertemperatuur.  
 Droog bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.  
 Neem de instructies voor actie voor goede werkpraktijken en de aanbevelingen voor risicobeoordeling in acht.  
 Raadpleeg de informatiesystemen over gevaarlijke stoffen, bijvoorbeeld van de verenigingen voor werkgevers aansprakelijkheid, de chemische industrie of verschillende sectoren, afhankelijk van de toepassing (bouwmaterialen, hout, chemie, laboratorium, leer, metaal).

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

### 8.1 Controleparameters

|           |   |   |                  |
|-----------|---|---|------------------|
| <b>B</b>  | <b>Chem. omschrijving</b>   | Calciumcarbonaat  |                  |
|           | GW / VL: 10 mg/m3   | GW-kw / VL-cd: ---  | GW-M / VL-M: --- |
|           | Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: ---                                  |   |                  |
|           | BGW / VLB: ---  | Overige info. / Autres info.: ---   |                  |
| <b>NL</b> | <b>Chem. omschrijving</b>   | Olienevel (minerale olie)   |                  |
|           | WNG 8-uren: 5 mg/m3 (Olienevel (minerale olie), WNG 8-uren)   | WNG 15-min.: ---  | WNG-C: ---       |
|           | Monitoringprocedures: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)  |   |                  |
|           | BGW: ---  | Overige Informatie: ---   |                  |
| <b>B</b>  | <b>Chem. omschrijving</b>   | Olienevel (minerale olie)   |                  |
|           | GW / VL: 5 mg/m3 (Olie (minerale-, nevel)/Huiles minérales, brouillards)                                    | GW-kw / VL-cd: 10 mg/m3 (Olie (minerale-, nevel)/Huiles minérales, brouillards)                                   | GW-M / VL-M: --- |
|           | Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |   |                  |
|           | BGW / VLB: ---  | Overige info. / Autres info.: ---   |                  |
| <b>L</b>  | <b>Chem. omschrijving</b>   | Olienevel (minerale olie)   |                  |
|           | AGW: 5 mg/m3 (Mineralöle (Erdöl), stark raffiniert / Huiles minérales (pétrole), hautement raffinées) (AGW) | Spb.-Üf.: 4(II) (Mineralöle (Erdöl), stark raffiniert / Huiles minérales (pétrole), hautement raffinées) (AGW)    | ---              |
|           | Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                        |   |                  |
|           | BGW: ---  | Sonstige Angaben: DFG, Y (Mineralöle (Erdöl), stark raffiniert / Huiles minérales (pétrole), hautement raffinées) |                  |

#### Basisolie - niet gespecificeerd

| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
|-------------------|--|-------------------------------------|------------|--------|---------|-----------|
|                   | Milieu - oraal (diervoeding)             |                                     | PNEC       | 9,33   | mg/kg   |           |
| Consument         | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, lokale effecten      | DNEL       | 1,19   | mg/m3   |           |
| Consument         | Mens - oraal                             | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 0,74   | mg/kg   |           |

Blz. 6 van 19  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

|                      |                  |                                     |      |      |       |  |
|----------------------|------------------|-------------------------------------|------|------|-------|--|
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal   | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 0,97 | mg/kg |  |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten      | DNEL | 5,58 | mg/m3 |  |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 2,73 | mg/m3 |  |

| <b>Zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(dithiofosfaat)</b> |   |                                     |            |        |              |           |
|---|---|-------------------------------------|------------|--------|--------------|-----------|
| Toepassingsgebied   | Blootstellingsroute / milieucompartiment              | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid      | Opmerking |
|   | Milieu - zoet water                                   |                                     | PNEC       | 0,004  | mg/l         |           |
|   | Milieu - bodem  |                                     | PNEC       | 0,01   | mg/kg        |           |
|   | Milieu - sediment, zeewater                           |                                     | PNEC       | 0,007  | mg/kg        |           |
|   | Milieu - zeewater                                     |                                     | PNEC       | 0,0046 | mg/l         |           |
|   | Milieu - oraal (diervoeding)                          |                                     | PNEC       | 10,67  | mg/kg        |           |
|   | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie              |                                     | PNEC       | 100    | mg/l         |           |
|   | Milieu - sediment, zoet water                         |                                     | PNEC       | 0,074  | mg/kg        |           |
|   | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen |                                     | PNEC       | 45     | µg/l         |           |
| Consument   | Mens - inhalatie                                      | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 2,13   | mg/m3        |           |
| Consument   | Mens - dermaal  | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 6,1    | mg/kg bw/day |           |
| Consument   | Mens - oraal  | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 0,24   | mg/kg bw/day |           |
| Arbeider / werknemer  | Mens - inhalatie                                      | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 8,6    | mg/m3        |           |
| Arbeider / werknemer  | Mens - dermaal  | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 12,2   | mg/kg bw/day |           |

| <b>N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine</b> |  |                                     |            |        |         |           |
|---|--|-------------------------------------|------------|--------|---------|-----------|
| Toepassingsgebied   | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
|   | Milieu - sediment, zeewater              |                                     | PNEC       | 0,057  | mg/kg   |           |
|   | Milieu - bodem                           |                                     | PNEC       | 0,2    | mg/kg   |           |
|   | Milieu - zoet water                      |                                     | PNEC       | 0,001  | mg/l    |           |
|   | Milieu - sediment, zoet water            |                                     | PNEC       | 0,567  | mg/kg   |           |
|   | Milieu - zeewater                        |                                     | PNEC       | 0      | mg/l    |           |
|   | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie |                                     | PNEC       | 1      | mg/l    |           |
| Consument   | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 0,25   | mg/kg   |           |
| Consument   | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 0,43   | mg/m3   |           |
| Consument   | Mens - oraal                             | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 0,25   | mg/kg   |           |
| Arbeider / werknemer  | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 0,5    | mg/kg   |           |
| Arbeider / werknemer  | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 1,76   | mg/m3   |           |

| <b>Calciumcarbonaat</b> |  |                         |            |        |         |           |
|-------------------------|--|-------------------------|------------|--------|---------|-----------|
| Toepassingsgebied       | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
|                         | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie |                         | PNEC       | 100    | mg/l    |           |

NL B L

Blz. 7 van 19  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

|                      |                  |                                     |      |      |              |  |
|----------------------|------------------|-------------------------------------|------|------|--------------|--|
| Consument            | Mens - oraal     | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 6,1  | mg/kg bw/day |  |
| Consument            | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 10   | mg/m3        |  |
| Consument            | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten      | DNEL | 1,06 | mg/m3        |  |
| Consument            | Mens - oraal     | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 6,1  | mg/kg bw/day |  |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten      | DNEL | 4,26 | mg/m3        |  |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 10   | mg/m3        |  |

| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische |  |                                     |            |        |            |           |
|--|--|-------------------------------------|------------|--------|------------|-----------|
| Toepassingsgebied  | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid    | Opmerking |
|  | Milieu - oraal (diervoeding)             |                                     | PNEC       | 9,33   | mg/kg feed |           |
| Consument  | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, lokale effecten      | DNEL       | 1,2    | mg/m3      |           |
| Arbeider / werknemer   | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 2,73   | mg/m3      |           |
| Arbeider / werknemer   | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 0,97   | mg/kg      |           |
| Arbeider / werknemer   | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, lokale effecten      | DNEL       | 5,6    | mg/m3      |           |

NL - Nederland | WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde grenswaarden bij een blootstellingduur tot 8 uren per dag (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).  
 (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie.  
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia).  
 (ACGIH-TWA) = Grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 8 uren (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - TWA (time weight average)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.  
 (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):  
 (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG). |  
 | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).  
 (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie.  
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde).  
 ACGIH-STEL = grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - STEL (short term exposure limit)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.  
 EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):  
 (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU). |  
 | WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).  
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden)).  
 (ACGIH-C) = Grenswaarden, een plafond waarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - C (ceiling value)) |  
 | BGW = Biologische grenswaarden:  
 (ACGIH-BEI) = Biologische blootstellingsindices (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - BEI (Biological Exposure Indices))  
 (EU) = Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) |



NL B L

Blz. 8 van 19  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
Geldig vanaf: 20.08.2024  
Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
Diesel Leichtlauf 10W-40

| Overige Informatie: WNG/DE-AGW/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. (WNG) = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (DE-AGW) = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, (Duitsland): Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. (BE-GW) = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (België): C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels. (ACGIH) = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA): A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoelighedsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel. (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU): (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (2004/37/EG). |

B - België/Belgique | GW / VL = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques (EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE. NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG). FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). | | GW-kw / VL-cd = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - Valeur courte durée (EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE. NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU). FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). | | GW-M / VL-M = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden) / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - valeur Maximale (ne peut jamais être dépassée) | | BGW / VLB = NL: Biologisch grenswaarde / FR: Valeur limite biologique (EU/UE) = NL: Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) | | NL: Overige Info.: Bijkomende indeling - A = verstikkend, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens, D = opname van het agens via de huid. FR: Autres info.: Classification additionnelle - A = asphyxiant, C = agent cancérigène et/ou mutagène, D = la résorption de l'agent via la peau. (EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE. NL: (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG). FR: (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE). |

L - Luxemburg/Luxembourg | AGW = DE: Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900 (Deutschland) / FR: Valeurs limites professionnelles (AGW) (Règles techniques pour les substances dangereuses n° 900 - TRGS 900 (Allemagne)): DE: E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. FR: E = fraction inhalable, A = fraction alvéolaire. (UE/EU) = FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE / DE: Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU. FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). DE: (8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (2004/37/EG). | | Spb.-Üf. = DE: Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe



Blz. 9 van 19  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
Geldig vanaf: 20.08.2024  
Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
Diesel Leichtlauf 10W-40

Nr. 900 - TRGS 900 (Deutschland) / FR: Limitation maximale - facteur d'excès (1 à 8) et catégorie (I, II) pour les valeurs à court terme (Règles techniques pour les substances dangereuses n° 900 - TRGS 900 (Allemagne)):

DE: "=" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe.

FR: "=" = Valeur instantanée. Catégorie (I) = Substances pour lesquelles l'effet local détermine la valeur limite ou substances sensibilisant les voies respiratoires, (II) = Substances résorbables.

(UE/EU) = FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE / DE: Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE).

DE: (8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). |

| BGW = DE: Biologische Grenzwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 903 - TRGS 903) / FR: Valeurs limites biologiques (Règles techniques pour les substances dangereuses n° 903 - TRGS 903):

DE: Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, BE = Erythrozytenfraktion des Vollblutes, P/S = Plasma/Serum, U = Urin. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Exposition, g) unmittelbar nach Exposition, h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche.

FR: Matériel d'essai : B = sang total, BE = fraction érythrocytaire du sang total, P/S = plasma/sérum, U = urine. Temps d'échantillonnage : a) aucune restriction, b) fin d'exposition ou fin de poste, c) pour une exposition de longue durée : à la fin du poste après plusieurs postes précédents, d) avant le poste suivant, e) après la fin du poste exposition : heures, f) après au moins 3 mois d'exposition, g) immédiatement après l'exposition, h) avant le dernier quart de travail d'une semaine de travail.

(UE/EU) = FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) / DE: Richtlinie 98/24/EG oder 2004/37/EG oder SCOEL (Biological Limit Value - BLV, Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)). |

| DE: Sonstige Angaben: (AGW) = Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900 (Deutschland) / FR: Autres informations: (AGW) Règles techniques pour les substances dangereuses n° 900 - TRGS 900 (Allemagne):

DE: H = hautresorptiv. X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.

FR: H = absorbant la peau. X = substance cancérigène de catégorie 1A ou 1B. Y = Il n'y a pas lieu de craindre un risque de lésion fofale si les AGW et BGW sont respectées. Z = Un risque de lésion fofale ne peut pas être exclu même si les AGW et BGW sont respectés (voir numéro 2.7 TRGS 900). Sa = Sensibilisant respiratoire. Sh = sensibilisant cutané. Sah = sensibilisant respiratoire et cutané. DFG = Fondation allemande pour la recherche (Commission MAK). AGS = Comité des substances dangereuses. (10) = La valeur limite de travail se réfère à la teneur en éléments du métal correspondant. (11) = somme des vapeurs et des aérosols.

(UE/EU) = FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE / DE: Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.

FR: (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

DE: (13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG). |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.

Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.

EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Blz. 10 van 19  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
Geldig vanaf: 20.08.2024  
Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
Diesel Leichtlauf 10W-40

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:  
Veiligheidshandschoenen, oliebestendig (EN ISO 374)  
Eventueel  
Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).  
Veiligheidshandschoenen van Neoprene® / van polychloropreen (EN ISO 374).

Minimale dikte in mm:  
0,35  
Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:  
>= 240

Beschermende handcrème aan te bevelen.  
De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.  
Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:  
Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:  
Onder normale omstandigheden niet vereist.  
Bij olienevelvorming:  
Filter A2 P2 (EN 14387), kleurcode bruin, wit  
Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Thermische gevaren:  
Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.  
De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.  
De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.  
Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.  
Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.  
De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |  |
|--|--|
| Fysische toestand:                                 | Vloeibaar  |
| Kleur:   | Bruin  |
| Geur:  | Karakteristiek   |
| Smeltpunt/vriespunt:                               | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:          | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Ontvlambaarheid:                                   | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Onderste explosiegrens:                            | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Bovenste explosiegrens:                            | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Vlampunt:  | 230 °C   |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                       | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Ontledingstemperatuur:                             | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| pH:  | Het mengsel is niet oplosbaar (in water).              |
| Kinematische viscositeit:                          | 97,0 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                         |
| Kinematische viscositeit:                          | 14,5 mm <sup>2</sup> /s (100°C)                        |
| Oplosbaarheid:                                     | Onoplosbaar  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | Niet van toepassing op mengsels.                       |
| Dampspanning:                                      | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid:               | 0,870 g/cm <sup>3</sup>                                |
| Relatieve dampdichtheid:                           | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Deeltjeskenmerken:                                 | Niet van toepassing op vloeistoffen.                   |

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

## 9.2 Overige informatie

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product is niet getest.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Open vlammen, ontstekingsbronnen

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2.

Geen ontleding bij conform gebruik.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

#### Diesel Leichtlauf 10W-40

| Toxiciteit / werking  | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|---|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Acute toxiciteit, oraal:  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Acute toxiciteit, via de huid:  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Acute toxiciteit, door inademing:   |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Huidcorrosie/-irritatie:  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:   |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:                                 |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Carcinogeniteit:  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Giftigheid voor de voortplanting:   |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Gevaar bij inademing:   |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Symptomen:  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |

#### Basisolie - niet gespecificeerd

| Toxiciteit / werking                      | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking                             |
|---|----------|--------|---------|-----------|-------------|---------------------------------------|
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |          |        |         |           |             | Niet sensibiliserend, Analogiebesluit |
| Gevaar bij inademing:                     |          |        |         |           |             | Ja                                    |
| Symptomen:                                |          |        |         |           |             | slijmvliesirritatie                   |

#### Zink-O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(dithiofosfaat)

| Toxiciteit / werking     | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode                    | Opmerking |
|--------------------------|----------|--------|---------|-----------|--------------------------------|-----------|
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50     | 2230   | mg/kg   | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |           |

Blz. 12 van 19  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

|   |      |       |       |        |  |                           |
|---|------|-------|-------|--------|--|---------------------------|
| Acute toxiciteit, via de huid:            | LD50 | >3160 | mg/kg | Konijn | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                           |
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |      |       |       | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2             |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:           |      |       |       | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Eye Dam. 1                |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |      |       |       | Cavia  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Nee (contact met de huid) |

**N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine**

| Toxiciteit / werking   | Eindpunt | Waarde | Eenheid    | Organisme | Testmethode  | Opmerking     |
|--|----------|--------|------------|-----------|--|---------------|
| Acute toxiciteit, oraal:   | LD50     | 2356   | mg/kg      |           | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |               |
| Acute toxiciteit, via de huid:   | LD50     | >2000  | mg/kg      |           | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |               |
| Huidcorrosie/-irritatie:   |          |        |            |           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Skin Corr. 1B |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:  |          |        |            |           | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Skin Sens. 1A |
| Mutageniteit in geslachtscellen:   |          |        |            |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negatief      |
| Mutageniteit in geslachtscellen:   |          |        |            |           | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negatief      |
| Giftigheid voor de voortplanting (Effecten op de vruchtbaarheid):                | NOAEL    | 100    | mg/kg bw/d |           | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  |               |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | NOEL     | 60     | mg/kg/d    | Rat       | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |               |

**Calciumcarbonaat**

| Toxiciteit / werking                      | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode  | Opmerking                 |
|---|----------|--------|---------|-----------|--|---------------------------|
| Acute toxiciteit, oraal:                  | LD50     | >2000  | mg/kg   | Rat       | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixed Dose Procedure)    |                           |
| Acute toxiciteit, via de huid:            | LD50     | >2000  | mg/kg   | Rat       | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                           |
| Acute toxiciteit, door inademing:         | LC50     | >3     | mg/l/4h | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     |                           |
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |          |        |         | Konijn    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Niet irriterend           |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:           |          |        |         | Konijn    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Niet irriterend           |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |          |        |         | Muis      | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | Nee (contact met de huid) |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |          |        |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negatief                  |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |          |        |         |           | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief                  |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |          |        |         |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negatief                  |

Blz. 13 van 19  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

|   |       |       |            |     |  |  |
|---|-------|-------|------------|-----|--|--|
| Carcinogeniteit:  |       |       |            |     |  | Geen aanwijzing voor een dergelijke werking. |
| Giftigheid voor de voortplanting:   | NOEL  | 1000  | mg/kg bw/d | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |  |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):                 |       |       |            |     |  | Geen aanwijzing voor een dergelijke werking. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):                 |       |       |            |     |  | Geen aanwijzing voor een dergelijke werking. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:          | NOAEL | 1000  | mg/kg bw/d | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |  |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | NOAEC | 0,212 | mg/l       | Rat | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)   |  |
| Gevaar bij inademing:   |       |       |            |     |  | Neen   |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

| Diesel Leichtlauf 10W-40           |          |        |         |           |             |  |
|------------------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|--|
| Toxiciteit / werking               | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking  |
| Hormoonontregelende eigenschappen: |          |        |         |           |             | Niet van toepassing op mengsels.   |
| Overige informatie:                |          |        |         |           |             | Geen andere relevante informatie over schadelijke gezondheidseffecten beschikbaar. |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

| Diesel Leichtlauf 10W-40                       |          |      |        |         |           |             |                                  |
|--|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|----------------------------------|
| Toxiciteit / werking                           | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking                        |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:                     |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                           |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                           |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                           |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                           |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                           |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem:                  |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                           |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                           |
| 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:       |          |      |        |         |           |             | Niet van toepassing op mengsels. |

Blz. 14 van 19  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

|                                    |     |  |   |   |  |  |   |
|------------------------------------|-----|--|---|---|--|--|---|
| 12.7. Andere schadelijke effecten: |     |  |   |   |  |  | Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu. |
| Overige informatie:                | DOC |  |   |   |  |  | DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) $\geq$ 80%/28d: Neen        |
| Overige informatie:                | AOX |  | 0 | % |  |  | Bevat volgens het recept geen AOX.  |

**Basisolie - niet gespecificeerd**

| Toxiciteit / werking                   | Eindpunt  | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme               | Testmethode  | Opmerking                         |
|--|-----------|------|--------|---------|-------------------------|--|-----------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis:             | LC50      | 96h  | >100   | mg/l    | Pimephales promelas     |  |                                   |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | EC50      | 48h  | >10000 | mg/l    | Daphnia magna           |  |                                   |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | NOEC/NOEL | 21d  | >10    | mg/l    | Daphnia magna           |  |                                   |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | EC50      | 72h  | >100   | mg/l    | Scenedesmus quadricauda |  |                                   |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |           | 28d  | 31     | %       |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Niet licht biologisch afbreekbaar |

**Zink-O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(dithiofosfaat)**

| Toxiciteit / werking       | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme        | Testmethode  | Opmerking |
|----------------------------|----------|------|--------|---------|------------------|--|-----------|
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50     | 3h   | >10000 | mg/l    | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |           |

**N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine**

| Toxiciteit / werking           | Eindpunt  | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme               | Testmethode  | Opmerking |
|--------------------------------|-----------|------|--------|---------|-------------------------|--|-----------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis:     | LC50      | 96h  | 1,1    | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                 |           |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:     | NOEC/NOEL | 28d  | >100   | g/l     |                         | OECD 215 (Fish, Juvenile Growth Test)                                |           |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50      | 48h  | 2,2    | mg/l    | Daphnia magna           | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) |           |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d  | 0,069  | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                           |           |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:   | EC10      | 72h  | 0,32   | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                              |           |



Blz. 15 van 19  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

|  |      |    |     |      |                  |  |                                   |
|--|------|----|-----|------|------------------|--|-----------------------------------|
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |      |    |     |      |                  | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Niet licht biologisch afbreekbaar |
| Toxiciteit voor bacteriën:             | EC50 | 3h | 100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                   |

| Calciumcarbonaat                               |           |      |        |          |                         |  |  |
|--|-----------|------|--------|----------|-------------------------|--|--|
| Toxiciteit / werking                           | Eindpunt  | Tijd | Waarde | Eenheid  | Organisme               | Testmethode  | Opmerking  |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:                     | LC50      | 96h  |        |          | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   | No observation with saturated solution of test material. |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 | EC50      | 48h  |        |          | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   | No observation with saturated solution of test material. |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | EC50      | 72h  | >14    | mg/l     | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | NOEC/NOEL | 72h  | 14     | mg/l     | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |           |      |        |          |                         |  | Geldt niet voor anorganische stoffen.                    |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          |           |      |        |          |                         |  | Niet te verwachten n.br.                                 |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem:                  |           |      |        |          |                         |  |  |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |           |      |        |          |                         |  | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof                            |
| Toxiciteit voor bacteriën:                     | EC50      | 3h   | >1000  | mg/l     | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| Toxiciteit voor bacteriën:                     | NOEC/NOEL | 3h   | 1000   | mg/l     | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| Overige organismen:                            | EC50      | 21d  | >1000  | mg/kg dw |                         | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   | Glycine max  |
| Overige organismen:                            | EC50      | 21d  | >1000  | mg/kg dw |                         | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   | Lycopersicon esculentum                                  |
| Overige organismen:                            | EC50      | 21d  | >1000  | mg/kg dw |                         | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   | Avena sativa   |

Blz. 16 van 19  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

|                         |           |     |        |          |                 |   |                         |
|-------------------------|-----------|-----|--------|----------|-----------------|---|-------------------------|
| Overige organismen:     | NOEC/NOEL | 21d | 1000   | mg/kg dw |                 | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)                    | Glycine max             |
| Overige organismen:     | NOEC/NOEL | 21d | 1000   | mg/kg dw |                 | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)                    | Lycopersicon esculentum |
| Overige organismen:     | NOEC/NOEL | 21d | 1000   | mg/kg dw |                 | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)                    | Avena sativa            |
| Overige organismen:     | EC50      | 14d | >1000  | mg/kg dw | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)                    |                         |
| Overige organismen:     | NOEC/NOEL | 14d | 1000   | mg/kg dw | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)                    |                         |
| Overige organismen:     | EC50      | 28d | >1000  | mg/kg dw |                 | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test) |                         |
| Overige organismen:     | NOEC/NOEL | 28d | 1000   | mg/kg dw |                 | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test) |                         |
| Oplosbaarheid in water: |           |     | 0,0166 | g/l      |                 | OECD 105 (Water Solubility)                                   | 20°C                    |

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Gedrenkte verontreinigde poetslappen, papier of ander organisch materiaal vormen een brandgevaar en moeten systematisch verzameld en verwijderd worden.

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

13 02 05 niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Inleveren bij recycleerpunt voor chemische stoffen.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Oude olie-/afvalverwerkingwet in acht nemen.

### Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

15 01 01 papieren en kartonnen verpakking

15 01 02 kunststofverpakking

15 01 04 metalen verpakking

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Algemene aanwijzingen

#### Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

Blz. 17 van 19  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer:   | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n):                                     | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep:   | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren:  | Niet van toepassing |
| Tunnel restriction code:  | Niet van toepassing |
| Classificeringscode:  | Niet van toepassing |
| LQ:   | Niet van toepassing |
| Vervoerscategorie:  | Niet van toepassing |

### Zeevervoer (IMDG-code)

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer:   | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n):                                     | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep:   | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren:  | Niet van toepassing |
| Mariene verontreiniging (Marine Pollutant):                           | Niet van toepassing |
| EmS:  | Niet van toepassing |

### Luchtvervoer (IATA)

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer:   | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n):                                     | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep:   | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren:  | Niet van toepassing |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen opvolgen:

Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Verordening (EU) nr. 649/2012 "betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen" dient in acht te worden genomen dat het product een stof bevat die binnen het toepassingsgebied van deze verordening valt.

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Richtlijn 2010/75/EU (VOS): | 0,13 % |
|-----------------------------|--------|

|  |      |
|--|------|
| Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: | B(4) |
|--|------|

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).

De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Herziene rubrieken: | 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 15 |
|---------------------|---------------------------------|

Deze informatie is van toepassing op het product zoals het wordt geleverd.

Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
 Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
 Geldig vanaf: 20.08.2024  
 Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
 Diesel Leichtlauf 10W-40

**Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):**

| Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) | Gebruikte waarderingsmethode           |
|--|--|
| Eye Irrit. 2, H319   | Indeling conform berekeningsprocedure. |

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen voor.

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Eye Irrit. — Oogirritatie
- Asp. Tox. — Aspiratiegevaar
- Skin Irrit. — Huidirritatie
- Eye Dam. — Ernstig oogletsel
- Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch
- Skin Corr. — Huidcorrosie
- Skin Sens. — Sensibilisatie van de huid

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.
- Richtsinnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).
- Richtsinnoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).
- Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.
- ECHA-homepage - informatie over chemicaliën
- GESTIS-stofdatabank (Duitsland).
- Federaal milieugentschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).
- EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.
- Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.
- Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

**Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:**

- ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- alg. algemene
- AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen
- ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
- ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)
- BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)
- BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)
- BSEF The International Bromine Council
- bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld
- bw body weight (= lichaamsgewicht)
- ca. circa
- CAS Chemical Abstracts Service
- CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
- CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch
- conf. conform

Blz. 19 van 19  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 20.08.2024 / 0021  
Vervangt versie van / versie: 18.04.2023 / 0020  
Geldig vanaf: 20.08.2024  
Afdrukdatum PDF: 12.09.2024  
Diesel Leichtlauf 10W-40

DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)  
dw dry weight (= droge massa)  
ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)  
EEG Europese Economische Gemeenschap  
EG Europese Gemeenschap  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeese Normen  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc., enz. et cetera, enzovoort  
EU Europese Unie  
EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer  
fax. Faxnummer  
g.g.b. geen gegevens beschikbaar  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)  
GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)  
incl. inclusief  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)  
LQ Limited Quantities  
min. minuut (minuten)  
n.b. niet bruikbaar  
n.g. niet getest  
NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
opm. Opmerking  
org. organisch  
OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)  
PE Polyethyleen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)  
PVC Polyvinylchloride  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respectievelijk  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)  
VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)  
wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of veeleenvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.