

Blz. 1 van 17  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
Geldig vanaf: 14.10.2021  
Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
Special Tec AA 5W-40 Diesel

## 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

### Special Tec AA 5W-40 Diesel

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

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

Smeermiddel

##### 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.

##### 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)

Het mengsel is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de verordening (EG) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

EUH210-Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 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 endocrienversturende eigenschappen (< 0,1 %).

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
 Geldig vanaf: 14.10.2021  
 Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

n.br.

#### 3.2 Mengsels

| Smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen |                       |
|--|-----------------------|
| Registratienummer (REACH)  | 01-2119474889-13-XXXX |
| Index  | 649-483-00-5          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.   | 276-738-4             |
| CAS  | 72623-87-1            |
| % Bereik   | 25-50                 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren                     | Asp. Tox. 1, H304     |

| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische |                       |
|--|-----------------------|
| Registratienummer (REACH)  | 01-2119484627-25-XXXX |
| Index  | 649-467-00-8          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                               | 265-157-1             |
| CAS  | 64742-54-7            |
| % Bereik   | 1-10                  |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren     | Asp. Tox. 1, H304     |

| 1-deceen, trimeren, gehydrogeneert                               |                       |
|--|-----------------------|
| Registratienummer (REACH)  | 01-2119493949-12-XXXX |
| Index  | ---                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                           | 500-393-3             |
| CAS  | 157707-86-3           |
| % Bereik   | 1-10                  |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Asp. Tox. 1, H304     |

| Basisolie - niet gespecificeerd *                                |                   |
|--|-------------------|
| Registratienummer (REACH)  | ---               |
| Index  | ---               |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                           | ---               |
| CAS  | ---               |
| % Bereik   | 1-10              |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Asp. Tox. 1, H304 |

| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische |                       |
|---|-----------------------|
| Registratienummer (REACH)   | 01-2119487077-29-XXXX |
| Index   | 649-468-00-3          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                | 265-158-7             |
| CAS   | 64742-55-8            |
| % Bereik  | 0,5-5                 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren      | Asp. Tox. 1, H304     |

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:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Registratienummer (REACH) | Chem. omschrijving   |
|--|---------------------------|--|
| 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!

Blz. 3 van 17  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
Geldig vanaf: 14.10.2021  
Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
Special Tec AA 5W-40 Diesel

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.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!  
Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

#### Inademing

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.  
Gevoelige personen:  
roodkleuren van de huid  
Allergische reactie

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

CO<sub>2</sub>  
Schuim  
Bluspoeder  
Waternevel

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:  
Kooloxides  
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.  
Al naargelang de grootte van de brand  
Evt. volledige bescherming.  
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.

NL

Blz. 4 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
 Geldig vanaf: 14.10.2021  
 Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.  
 Indien mogelijk de gevarezone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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.  
 Opgenomen product in afsluitbare reservoirs doen.

### 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

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Olienevelvorming vermijden.  
 Contact met de ogen en met de huid vermijden.  
 Geen in het product gedrenkte poetslappen meedragen in de broekzakken.  
 Niet verwarmen tot temperaturen in de buurt van het vlampunt.  
 Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.  
 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

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
 Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
 Indringen in de grond veilig voorkomen.  
 Bewaren bij kamertemperatuur.  
 Droog bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

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

### 8.1 Controleparameters

| Chem. omschrijving   |                                      | Olienevel (minerale olie) | % Bereik: |
|--|--------------------------------------|---------------------------|-----------|
| WNG 8-uren: 5 mg/m <sup>3</sup> (Olienevel (minerale olie),<br>WNG 8-uren) | WNG 15-min.: ---                     | WNG-C: ---                |           |
| Monitoringprocedures:  | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |                           |           |
| BGW: ---   | Overige Informatie: ---              |                           |           |

### Smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen

| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute /<br>milieucompartiment | Effect op de<br>gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
|-------------------|---|----------------------------|------------|--------|---------|-----------|
|                   |   |                            |            |        |         |           |

NL

Blz. 5 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
 Geldig vanaf: 14.10.2021  
 Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                      |                  |                                |      |      |                   |     |
|----------------------|------------------|--------------------------------|------|------|-------------------|-----|
|                      | Mens - oraal     |                                | PNEC | 9,33 | mg/kg feed        |     |
| Consument            | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten | DNEL | 1,2  | mg/m <sup>3</sup> | 24h |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten | DNEL | 5,4  | mg/m <sup>3</sup> | 8h  |

| 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/m <sup>3</sup> |           |
| Arbeider / werknemer   | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, lokale effecten | DNEL       | 5,4    | mg/m <sup>3</sup> |           |

| 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       | 1,2    | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Consument                       | Mens - oraal                             | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 0,74   | mg/kg             |           |
| Arbeider / werknemer            | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 1      | mg/kg             |           |
| Arbeider / werknemer            | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, lokale effecten      | DNEL       | 5,6    | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Arbeider / werknemer            | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 2,7    | mg/m <sup>3</sup> |           |

| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte 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       | 1,19   | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Consument   | Mens - oraal                             | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 0,74   | mg/kg bw/day      |           |
| Arbeider / werknemer  | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 0,97   | mg/kg bw/day      |           |
| Arbeider / werknemer  | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 2,7    | mg/m <sup>3</sup> |           |

| 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 |           |

NL WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII).  
 DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).  
 BE-GW = Belgische grenswaarden.  
 ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur.  
 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 (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG).  
 (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 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 (Richtlijn 2004/37/EG).  
 | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.)

Blz. 6 van 17  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
Geldig vanaf: 14.10.2021  
Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
Special Tec AA 5W-40 Diesel

DE-AGW = Duitse grenswaarden als 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 (TRGS 900).

BE-GW = Belgische grenswaarden.

ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min.

EU = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

(8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU, 2017/2398/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.).

BE-GW = Belgische grenswaarden.

ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.

| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.

| Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.

NL: WNG = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).

GGs-B4 = Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Bijlage 4 (Nederlandse niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen): V1A, V1B of V2 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1A, O1B of O2 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling). B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

DE: 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: 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: 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 overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel.

(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).

## 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 "Werkplek sfeer. 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:

Volledig aansluitende veiligheidsbril (EN 166) met zijkleppen bij gevaar door spetters.

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:

Veiligheidshandschoenen, oliebestendig (EN ISO 374)

Eventueel

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).

veiligheidshandschoenen uit polyvinylalcohol (EN ISO 374)

Veiligheidshandschoenen van Viton® / van fluorelastomeer (EN ISO 374)

Minimale dikte in mm:

>= 0,5

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:

>= 480

Beschermende handcrème aan te bevelen.

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.

Blz. 7 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
 Geldig vanaf: 14.10.2021  
 Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

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                  |
| Geurdrempelwaarde:                       | Niet bepaald                    |
| Smelt-/vriespunt:                        | Niet bepaald                    |
| Beginkookpunt en kooktraject:            | Niet bepaald                    |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):             | n.br.                           |
| Onderste explosiegrenswaarde:            | Niet bepaald                    |
| Bovenste explosiegrenswaarde:            | Niet bepaald                    |
| Vlampunt:                                | 220 °C                          |
| Zelfontbrandingstemperatuur:             | Niet bepaald                    |
| Ontledingstemperatuur:                   | Niet bepaald                    |
| pH-Waarde:                               | Niet bepaald                    |
| Viscositeit:                             | 86 mm <sup>2</sup> /s (40°C)    |
| Viscositeit:                             | 14,5 mm <sup>2</sup> /s (100°C) |
| Oplosbaarheid in water:                  | Onoplosbaar                     |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet bepaald                    |
| Dampspanning:                            | Niet bepaald                    |
| Dichtheid:                               | 0,855 g/ml                      |
| Dampdichtheid (Lucht = 1):               | Niet bepaald                    |
| Verdampingssnelheid:                     | Niet bepaald                    |
| Stortgewicht:                            | n.br.                           |
| Oplosbaarheid:                           | Niet bepaald                    |
| Ontploffingseigenschappen:               | Product is niet ontplofbaar.    |
| Oxiderende eigenschappen:                | Neen                            |

### 9.2 Overige informatie

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mengbaarheid:                   | Niet bepaald |
| Geleidingsvermogen:             | Niet bepaald |
| Vetoplosbaarheid / oplosmiddel: | Niet bepaald |
| Oplosmiddelgehalte:             | Niet bepaald |
| Oppervlaktespanning:            | Niet bepaald |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit



Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
 Geldig vanaf: 14.10.2021  
 Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

## 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

Sterke verhitting

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

Contact met sterke alkaliën vermijden.

Contact met sterke zuren vermijden.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij conform gebruik.

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

| Special Tec AA 5W-40 Diesel   |          |        |         |           |             |           |
|---|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| 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.    |
| Kankerverwekkendheid:   |          |        |         |           |             | 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.    |

| Smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen |          |        |         |           |  |   |
|--|----------|--------|---------|-----------|--|---|
| Toxiciteit / werking   | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode                                  | Opmerking   |
| Acute toxiciteit, oraal:   | LD50     | >5000  | mg/kg   | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |   |
| Acute toxiciteit, via de huid:   | LD50     | >5000  | mg/kg   | Konijn    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |   |
| Acute toxiciteit, door inademing:  | LC50     | >5,53  | mg/l/4h | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         |   |
| Huidcorrosie/-irritatie:   |          |        |         | Konijn    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:  |          |        |         | Konijn    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Niet irriterend   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:  |          |        |         | Cavia     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Nee (contact met de huid)   |



Blz. 9 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
 Geldig vanaf: 14.10.2021  
 Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|   |  |  |  |  |  |             |
|---|--|--|--|--|--|-------------|
| 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 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negatief    |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |  |  |  |  | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negatief    |
| Kankerverwekkendheid:   |  |  |  |  | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negatief    |
| Kankerverwekkendheid:   |  |  |  |  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negatief    |
| Giftigheid voor de voortplanting:   |  |  |  |  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatief    |
| Giftigheid voor de voortplanting:   |  |  |  |  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negatief    |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negatief    |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Negatief    |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           | Negatief    |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)         | Negatief    |
| Gevaar bij inademing:   |  |  |  |  |  | Asp. Tox. 1 |

**Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische**

| Toxiciteit / werking                      | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme              | Testmethode  | Opmerking                                  |
|---|----------|--------|---------|------------------------|--|--|
| Acute toxiciteit, oraal:                  | LD50     | >5000  | mg/kg   | Rat                    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           | Analogiebesluit                            |
| Acute toxiciteit, via de huid:            | LD50     | >2000  | mg/kg   | Konijn                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         | Analogiebesluit                            |
| Acute toxiciteit, door inademing:         | LC50     | >5,53  | mg/l/4h | Rat                    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     | Aërosol, Analogiebesluit                   |
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |          |        |         | Konijn                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Niet irriterend, Analogiebesluit           |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:           |          |        |         | Konijn                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Niet irriterend, Analogiebesluit           |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |          |        |         | Cavia                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Nee (contact met de huid), Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |          |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief/Chinese hamster                   |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |          |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negatief, Analogiebesluit                  |

Blz. 10 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
 Geldig vanaf: 14.10.2021  
 Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|   |       |      |       |          |  |   |
|---|-------|------|-------|----------|--|---|
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |       |      |       | Muis     | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negatief, Analogiebesluit                           |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |       |      |       | Zoogdier | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negatief, Analogiebesluit                           |
| Kankerverwekkendheid:   |       |      |       | Muis     | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negatief, Analogiebesluit 7 8 weeks, dermal         |
| Giftigheid voor de voortplanting:   |       |      |       | Rat      | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negatief, Analogiebesluit oral                      |
| Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling):                          |       |      |       | Rat      | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatief, Analogiebesluit dermal                    |
| Symptomen:  |       |      |       |          |  | hoesten, ademnood, misselijkheid en braken, diarree |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:          | LOAEL | 125  | mg/kg | Rat      | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogiebesluit                                     |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), via de huid:    | NOAEL | 30   | mg/kg | Rat      | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           | Analogiebesluit                                     |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Konijn   | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analogiebesluit                                     |

| 1-deceen, trimeren, gehydrogeneert        |          |        |         |           |  |                      |
|---|----------|--------|---------|-----------|--|----------------------|
| Toxiciteit / werking                      | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode                                  | Opmerking            |
| Acute toxiciteit, oraal:                  | LD50     | >5000  | mg/kg   | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                      |
| Acute toxiciteit, via de huid:            | LD50     | >2000  | mg/kg   | Rat       | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                      |
| Acute toxiciteit, door inademing:         | LC50     | >5,2   | mg/l/4h | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Aërosol              |
| 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: |          |        |         | Cavia     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Niet sensibiliserend |

| 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                   |

| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische |          |        |         |           |                                      |                          |
|---|----------|--------|---------|-----------|--------------------------------------|--------------------------|
| Toxiciteit / werking  | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode                          | Opmerking                |
| Acute toxiciteit, oraal:  | LD50     | >5000  | mg/kg   | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       | Analogiebesluit          |
| Acute toxiciteit, via de huid:  | LD50     | >5000  | mg/kg   | Konijn    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     | Analogiebesluit          |
| Acute toxiciteit, door inademing:                                     | LC50     | >5,53  | mg/l/4h | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aërosol, Analogiebesluit |



Blz. 12 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
 Geldig vanaf: 14.10.2021  
 Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

| <b>Smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen</b> |                 |             |               |                |                                  |  |   |
|---|-----------------|-------------|---------------|----------------|----------------------------------|--|---|
| <b>Toxiciteit / werking</b>   | <b>Eindpunt</b> | <b>Tijd</b> | <b>Waarde</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Organisme</b>                 | <b>Testmethode</b>                                       | <b>Opmerking</b>  |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:  | NOEC/NOEL       | 96h         | >=100         | mg/l           | Pimephales promelas              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |   |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:  | LL50            | 96h         | > 100         | mg/l           | Pimephales promelas              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |   |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:  | EL50            | 48h         | >10000        | mg/l           | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |   |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:  | NOEC/NOEL       | 21d         | 10            | mg/l           | Daphnia magna                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |   |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:  | NOEC/NOEL       | 72h         | >=100         | mg/l           | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |   |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:  | EL50            | 48h         | >100          | mg/l           | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |   |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:  |                 | 28d         | 46            | %              |                                  | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |   |
| 12.3. Bioaccumulatie:   | Log Kow         |             | >6            |                |                                  |  | Een noemenswaardig bioaccumulatiepotentieel valt niet te verwachten (LogPow 3). |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:  |                 |             |               |                |                                  |  | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof   |
| Toxiciteit voor bacteriën:  | NOEC/NOEL       | 10min       | >1,93         | mg/l           |                                  | DIN 38412 T.8  |   |

| <b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische</b> |                 |             |               |                |                                  |  |                  |
|---|-----------------|-------------|---------------|----------------|----------------------------------|--|------------------|
| <b>Toxiciteit / werking</b>   | <b>Eindpunt</b> | <b>Tijd</b> | <b>Waarde</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Organisme</b>                 | <b>Testmethode</b>                               | <b>Opmerking</b> |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:  | NOEC/NOEL       | 96h         | >100          | mg/l           | Pimephales promelas              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                  |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:  | NOEC/NOEL       | 14d         | 1000          | mg/l           | Oncorhynchus mykiss              | QSAR   |                  |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:  | EL50            | 48h         | 10000         | mg/l           | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogiebesluit  |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:  | LL50            | 96h         | >10000        | mg/l           |                                  | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                  |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:  | NOEC/NOEL       | 21d         | 10            | mg/l           | Daphnia magna                    |  | Analogiebesluit  |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:  | NOEC/NOEL       | 72h         | >=100         | mg/l           | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                  |

Blz. 13 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
 Geldig vanaf: 14.10.2021  
 Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|  |  |     |    |   |  |  |  |
|--|--|-----|----|---|--|--|--|
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |  | 28d | 31 | % |  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Niet licht biologisch afbreekbaar, Analogiebesluit |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |  |     |    |   |  |  | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof                      |
| Oplosbaarheid in water:                        |  |     |    |   |  |  | Onoplosbaar  |

**1-deceen, trimeren, gehydrogeneert**

| Toxiciteit / werking                           | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme                 | Testmethode                                      | Opmerking                         |
|--|----------|------|--------|---------|---------------------------|--|-----------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis:                     | LC50     | 96h  | >1000  | mg/l    | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                   |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 | NOELR    | 21d  | 125    | mg/l    | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |                                   |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 | EC50     | 48h  | >1000  | mg/l    | Mysidopsis bahia          | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                   |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | NOELR    | 72h  | 1000   | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                   |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |          |      |        |         |                           |  | Niet licht biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          | BCF      |      | >10    |         |                           |  |                                   |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |          |      |        |         |                           |  | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof     |
| Toxiciteit voor bacteriën:                     | EC50     | 3h   | 1000   | mg/l    | activated sludge          |  |                                   |

**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 |

**Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische**

| Toxiciteit / werking           | Eindpunt  | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme           | Testmethode                                | Opmerking       |
|--------------------------------|-----------|------|--------|---------|---------------------|--|-----------------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis:     | NOEC/NOEL | 28d  | >1000  | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | QSAR                                       |                 |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:     | LL50      | 96h  | >100   | mg/l    | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)       | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:     | NOEC/NOEL | 14d  | 1000   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | QSAR                                       |                 |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d  | 10     | mg/l    | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Analogiebesluit |

Blz. 14 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
 Geldig vanaf: 14.10.2021  
 Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|  |           |     |         |      |                                  |  |  |
|--|-----------|-----|---------|------|----------------------------------|--|--|
| 12.3. Bioaccumulatie:                          |           |     |         |      |                                  |  | Niet te verwachten                                 |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 | EL50      | 48h | > 10000 | mg/l | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogiebesluit                                    |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | NOEC/NOEL | 72h | >=100   | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogiebesluit                                    |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | EC50      | 72h | >100    | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogiebesluit                                    |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |           | 28d | 31      | %    | activated sludge                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Niet licht biologisch afbreekbaar, Analogiebesluit |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          | Log Pow   |     | >6      |      |                                  |  | @20°C  |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |           |     |         |      |                                  |  | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof                      |

## 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 smeeroilie

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Oude olie-/afvalverwerkingwet in acht nemen.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

#### 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.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Algemene aanwijzingen

14.1. VN-nummer: n.b.

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ: n.b.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Tunnel restriction code:

### Zeevervoer (IMDG-code)

Blz. 15 van 17  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
Geldig vanaf: 14.10.2021  
Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
Special Tec AA 5W-40 Diesel

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n): n.br.  
14.4. Verpakkingsgroep: n.b.  
Marine verontreiniging (Marine Pollutant): n.br.  
14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

### Luchtvervoer (IATA)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n): n.br.  
14.4. Verpakkingsgroep: n.b.  
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. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

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:

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

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 0 %

Opslagklasse volgens TRGS 510 (Duitsland):

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken: 2, 15

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

Niet van toepassing

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevaar(n)- en gevaar(n)code (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

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

Asp. Tox. — Aspiratiegevaar

## 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)



Blz. 16 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003  
 Geldig vanaf: 14.10.2021  
 Afdrukdatum PDF: 15.10.2021  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

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  
 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  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 opm. Opmerking  
 org. organisch  
 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:

Blz. 17 van 17

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

Herziening op / versie: 14.10.2021 / 0004

Vervangt versie van / versie: 27.05.2020 / 0003

Geldig vanaf: 14.10.2021

Afdrukdatum PDF: 15.10.2021

Special Tec AA 5W-40 Diesel

---

**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 verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.