

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
 Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner  
 Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner  
 Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner  
 Enligt de generella exponeringsscenarierna för ATIEL / ATC om användningen av smörjmedel (V1.0, 07.01.2013)  
 Se detaljer om exponeringsscenarier i bilaga
- **Tillämpning av ämnet / blandningen**  
 Motorolja  
 Endast för avsedd användning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
 MOTOREX AG  
 Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach  
 CH–4901 Langenthal  
 Tel. +41 (0)62 919 75 75  
 www.motorex.com
- **Enda representant i EU:**  
 MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@motorex.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 - begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
 Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser**  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**  
 P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**  
 Innehåller maleinsyraanhydrid, Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**· **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.· **Farliga ingredienser:**

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CAS: 64742-54-7<br>EINECS: 265-157-1<br>Indexnummer: 649-467-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119484627-25     | destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                             | 2,5-7,5%        |
|                                                                                                    | Mineraloljor (blandning)<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                             | ≥2,5-≤7,5%      |
| CAS: 84605-29-8<br>EINECS: 283-392-8<br>Reg.nr.: 01-2119493626-26                                  | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411;<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Specifika koncentrationsgränser:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12,5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 12,5 % ≤ C < 12,5 % | ≥0,25-<2,5%     |
| EG-nummer: 947-519-7                                                                               | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                               | 0,1-0,25%       |
| CAS: 121158-58-5<br>EG-nummer: 310-154-3<br>Indexnummer: 604-092-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119513207-49 | dodecylfenol, (grenade)<br>Repr. 1A, H360F; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                                           | ≥0,0025-<0,025% |
| CAS: 108-31-6<br>EINECS: 203-571-6<br>Indexnummer: 607-096-00-9                                    | maleinsyraanhydrid<br>Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317<br>Specifik koncentrationsgräns:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %                                                           | ≥0-<0,001%      |

· **Ytterligare hänvisningar:**

Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande gäller inte eftersom blandningen (eller ämnet) innehåller mindre än 3% dimetylsulfoxid extrakt (DMSO), mätt enligt IP 346.

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.· **Vid kontakt med huden:**

Avlägsna rester med tvål och vatten.

Ta genast av förorenade kläder.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Kontakta läkare om irritation uppstår.

· **Vid förtäring:**

Framkalla inte kräkning. Använd inte kräkmedel.

Kontakta läkare som bestämmer behovet av och metod att tömma magsäcken på.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: ANVÄND EJ VATTENJETSTRÅLE.**
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kol, kan svavel och fosfor oxider bildas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.  
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Spilloljor (motoroljor, växellådsoljor, industrioljor) innehåller beståndsdelar som är cancerframkallande. Undvik därför hudkontakt. Använd ev skyddshandskar. Förorenade hudområden tvättas noggrant med tvål.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Får ej upphettas ovanför flampunkten.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Rekomenderad förvaringstemperatur är ≤50°C grader C.  
Förvaras i tillsluten behållare som skyddas mot regn, damm, värme och annan väderlekspåverkan.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****108-31-6 maleinsyraanhydrid**

|     |                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 0,4 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm<br>Nivågränsvärde: 0,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,05 ppm<br>M, S |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**DNEL****84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts**

|           |                                                    |                                       |
|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Oral      | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,24 mg/kg/24h (konsument)            |
| Dermal    | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 12,1 mg/kg/24h (arbetstagare)         |
|           | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 6,1 mg/kg/24h (konsument)             |
| Inhalativ | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 8,31 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare) |
|           | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 2,11 mg/m <sup>3</sup> (konsument)    |

**121158-58-5 dodecylfenol, (grenade)**

|           |                                                    |                                        |
|-----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Oral      | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,075 mg/kg/24h (konsument)            |
|           | DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term | 1,26 mg/kg/24h (konsument)             |
| Dermal    | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 0,25 mg/kg/24h (arbetstagare)          |
|           | DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term     | 166 mg/kg/24h (arbetstagare)           |
|           | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,075 mg/kg/24h (konsument)            |
|           | DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term | 50 mg/kg/24h (konsument)               |
| Inhalativ | DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term     | 44,18 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare) |
|           | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,79 mg/m <sup>3</sup> (konsument)     |
|           | DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term | 13,26 mg/m <sup>3</sup> (konsument)    |

**PNEC****84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts**

|      |                                                        |                                                   |
|------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Oral | PNEC / Predators / Secondary poisoning                 | 10,67 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur)) |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater                  | 0,004 mg/l (vattenlevande organismer)             |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Marine water                | 0,0046 mg/l (vattenlevande organismer)            |
|      | PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater) | 0,045 mg/l (vattenlevande organismer)             |
|      | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP      | 100 mg/l (vattenlevande organismer)               |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)       | 0,02203 mg/kg (vattenlevande organismer)          |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)     | 0,002203 mg/kg (vattenlevande organismer)         |
|      | PNEC / Terrestrial organism / Soil                     | 0,00206 mg/kg (landlevande organismer)            |

**121158-58-5 dodecylfenol, (grenade)**

|      |                                         |                                               |
|------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Oral | PNEC / Predators / Secondary poisoning  | 4 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur)) |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater   | 0,000074 mg/l (vattenlevande organismer)      |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,000074 mg/l (vattenlevande organismer)      |

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 4)

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater) | 0,00037 mg/l (vattenlevande organismer) |
| PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP  | 100 mg/l (vattenlevande organismer)     |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)   | 0,226 mg/kg (vattenlevande organismer)  |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 0,0266 mg/kg (vattenlevande organismer) |
| PNEC / Terrestrial organism / Soil                 | 0,118 mg/kg (landlevande organismer)    |

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Mörkgul

· **Lukt:**

Karaktäristisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/fryspunkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

Ej bestämd.

· **Övre:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

>200 °C

· **Tändtemperatur:**

255 °C (DIN 51794)

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Viskositet:**

168,3 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 13.03.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 13.03.2023

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                               | 168,3 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C      |
| · <b>Konsistens</b>                                          |                                       |
| · <b>Dynamisk:</b>                                           | Ej bestämd.                           |
| · <b>Löslighet</b>                                           |                                       |
| · <b>Vatten:</b>                                             | Ej resp. föga blandbar.               |
| · <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b> | Ej bestämd.                           |
| · <b>värmekapacitet</b>                                      |                                       |
| · <b>Ångtryck:</b>                                           | Ej bestämd.                           |
| · <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                 |                                       |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                                 | 0,863 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052) |
| · <b>Relativ densitet</b>                                    | Ej bestämd.                           |
| · <b>Ångdensitet</b>                                         | Ej bestämd.                           |

|                                                                        |                           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| · <b>9.2 Annan information</b>                                         |                           |
| · <b>Utseende:</b>                                                     |                           |
| · <b>Form:</b>                                                         | Flytande                  |
| · <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b> |                           |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>                                         | Produkten är ej explosiv. |
| · <b>Lösningsmedel-skiljeproov:</b>                                    |                           |
| · <b>VOC (EG)</b>                                                      | 0,00 %                    |
| · <b>Tillståndsförändring</b>                                          |                           |
| · <b>Avdunstningshastighet:</b>                                        | Ej bestämd.               |

|                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                                    |       |
| · <b>Explosiva ämnen</b>                                                               | Utgår |
| · <b>Brandfarliga gaser</b>                                                            | Utgår |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                     | Utgår |
| · <b>Oxiderande gaser</b>                                                              | Utgår |
| · <b>Gaser under tryck</b>                                                             | Utgår |
| · <b>Brandfarliga vätskor</b>                                                          | Utgår |
| · <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>                                                      | Utgår |
| · <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>                                           | Utgår |
| · <b>Pyrofora vätskor</b>                                                              | Utgår |
| · <b>Pyrofora fasta ämnen</b>                                                          | Utgår |
| · <b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>                                       | Utgår |
| · <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår |
| · <b>Oxiderande vätskor</b>                                                            | Utgår |
| · <b>Oxiderande fasta ämnen</b>                                                        | Utgår |
| · <b>Organiska peroxider</b>                                                           | Utgår |
| · <b>Korrosivt för metaller</b>                                                        | Utgår |
| · <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>                                                | Utgår |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risker för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 6)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

· **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska**

|           |           |                            |
|-----------|-----------|----------------------------|
| Oral      | LD50      | 5.000 mg/kg (råtta)        |
|           | LOAEL     | 125 mg/kg/24h (råtta)      |
| Dermal    | LD50      | 2.000-5.000 mg/kg (kanin)  |
|           | NOAEL     | 150 mg/kg/24h (mus)        |
| Inhalativ |           | 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) |
|           |           | 1.000 mg/kg/24h (kanin)    |
|           | LOAEL     | 100 mg/kg/24h (mus)        |
|           | LC50 / 4h | 2,18-5,53 mg/l (råtta)     |
|           | NOEL      | 220 mg/m3 (råtta)          |
|           | NOAEL     | 980 mg/m3 (råtta)          |

**84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts**

|           |           |                       |
|-----------|-----------|-----------------------|
| Oral      | NOEL      | 40 mg/kg/24h (råtta)  |
|           | NOAEL     | 160 mg/kg/24h (råtta) |
| Dermal    | LD50      | 2.002 mg/kg (råtta)   |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 2,3 mg/l (råtta)      |

**121158-58-5 dodecylfenol, (grenade)**

|        |       |                           |
|--------|-------|---------------------------|
| Oral   | LD50  | 2.100-2.200 mg/kg (råtta) |
|        | NOEL  | 5-50 mg/kg/24h (råtta)    |
|        | NOAEL | 60-100 mg/kg/24h (råtta)  |
| Dermal | LD50  | 15.000 mg/kg (kanin)      |

**108-31-6 maleinsyraanhydrid**

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | 400 mg/kg (råtta)   |
| Dermal | LD50 | 2.620 mg/kg (kanin) |

· **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 7)

· **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**· **Hormonstörande egenskaper**

121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade)

Förteckning I

**AVSNITT 12: Ekologisk information**· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska**

LL50 10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

100 mg/l/96h (fisk)

LL50 10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

LL50 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

LL50 10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EL50 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

**84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts**

LOEC 0,8 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

LC50 46 mg/l/96h (fisk)

EC50 10.000 mg/l/3h (microorganisms)

LL50 4,5 mg/l/96h (fisk)

EL50 23 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EL50 21-24 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

NOEC 0,4-0,8 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

NOELR 1,8 mg/l/96h (fisk)

NOELR 10 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

**Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts**

LC50 &gt;1.000 mg/l/96h (Pimephales promelas)

&gt;100 mg/l/96h (regnbågsforell)

EC50 &gt;1.000 mg/l/96h (Alga)

**121158-58-5 dodecylfenol, (grenade)**

EC50 1.000 mg/l/3h (microorganisms)

EC50 0,106 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EC10 0,53-0,765 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

EC50 0,15-0,765 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

EC50 0,0079-0,0086 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EC100 160 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EC0 0,056 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EC50 0,037-0,0927 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EL50 40 mg/l/96h (fisk)

NOEC 0,0037 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

NOEC 0,07-0,442 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

NOEC 0,011 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

(Fortsättning på sida 9)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 13.03.2023

Omarbetad: 13.03.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 8)

|                                                                                                               |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| NOEC                                                                                                          | 1.000 mg/l/3h (microorganisms)                    |
| NOELR                                                                                                         | 25 mg/l/96h (fisk)                                |
| LOEC                                                                                                          | 0,012 mg/kg/28d (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| · <b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.      |                                                   |
| · <b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>                                                                         |                                                   |
| <b>64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska</b>                                    |                                                   |
| fördelningskoefficient                                                                                        | >6 [---] (log Kow) (bioackumulering)              |
| <b>84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts</b>       |                                                   |
| fördelningskoefficient                                                                                        | 0,56 [---] (log Kow) (bioackumulering)            |
| <b>121158-58-5 dodecylfenol, (grenade)</b>                                                                    |                                                   |
| fördelningskoefficient                                                                                        | 6,1-7,14 [---] (log Kow) (bioackumulering)        |
| bionedbrytbarhet                                                                                              | <10 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 302 D)       |
| · <b>12.4 Rörlighet i jord</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.                  |                                                   |
| · <b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>                                                           |                                                   |
| · <b>PBT:</b> Ej användbar.                                                                                   |                                                   |
| · <b>vPvB:</b> Ej användbar.                                                                                  |                                                   |
| · <b>12.6 Hormonstörande egenskaper</b> Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.           |                                                   |
| · <b>12.7 Andra skadliga effekter</b>                                                                         |                                                   |
| · <b>Kommentar:</b> Skadlig för fisk.                                                                         |                                                   |
| · <b>Ytterligare ekologiska hänvisningar:</b>                                                                 |                                                   |
| · <b>Allmänna hänvisningar:</b>                                                                               |                                                   |
| ? Wassergefährdungsklasse 1 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): schwach wassergefährdend         |                                                   |
| Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder. |                                                   |
| Skadlig för vattenorganismer                                                                                  |                                                   |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### · **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

Återlämna produkten och/eller den delvis tömda behållaren i originalförpackningen till försäljningsstället eller lämna den till ett samlingsställe för specialavfall.

#### · **Europeiska avfallskatalogen**

13 02 05\* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja

#### · **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### · 14.1 UN-nummer eller id-nummer

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår

### · 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår

(Fortsättning på sida 10)

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 9)

- |                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>                          |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                          |               |
| · <b>Klass</b>                                                 | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                               | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                      |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                     | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                | Utgår         |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

- **Relevanta fraser**
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 11)

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 10)

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
 H360F Kan skada fertiliteten.  
 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Datum för föregående version:** 06.03.2023
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2.0
- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 1A: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1A

STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

**Bilaga: Expositionsscenarier 1**

- **Förkortningar för expositionsscenarier**  
Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
- **Användningssektor**  
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- **Produktkategori**  
PC16 Värmeöverföringsoljor  
PC17 Hydraulvätskor  
PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Processkategori**  
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.  
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

(Fortsättning på sida 12)

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 11)

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

- **Kategori för utsättning i miljön**

ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC7 Användning av funktionell vätska i industrianläggning

- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

- **Användningsvillkor**

- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

- **Fysikalisk parameter**

- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

- **Övriga användningsvillkor**

- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

- **Riskhanteringsåtgärder**

- **Arbetsdagarskydd**

- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Miljöåtgärder**

- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Avfallsåtgärder**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

- **Expositionsprognos**

- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## Bilaga: Expositionsscenario 2

- **Förkortningar för expositionsscenario**

Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

- **Användningssektor**

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

- **Produktkategori**

PC16 Värmeöverföringsolja

PC17 Hydraulvätskor

PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

- **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

(Fortsättning på sida 13)

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 12)

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC20 Användning av funktionella vätskor i små enheter

- **Kategori för utsättning i miljön**

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

- **Användningsvillkor**

- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

- **Fysikalisk parameter**

- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

- **Övriga användningsvillkor**

- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

- **Riskhanteringsåtgärder**

- **Arbetsdagarskydd**

- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Miljöåtgärder**

- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Avfallsåtgärder**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

- **Expositionsprognos**

- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### **Bilaga: Expositionsscenario 3**

- **Förkortningar för expositionsscenario**

Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

- **Användningssektor** SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

- **Produktkategori** PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

- **Kategori för utsättning i miljön**

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

- **Användningsvillkor**

- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

- **Fysikalisk parameter**

- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

(Fortsättning på sida 14)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**



Datum för utskrift: 13.03.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 13.03.2023

**Handelsnamn: KTM RACING 4T SAE 20W/60**

(Fortsättning från sida 13)

- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetsdagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder**  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.  
Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenarium.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE