

N

Side 1 av 11  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 29.10.2025 / 0015  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.09.2023 / 0014  
Trer i kraft fra: 29.10.2025  
PDF-trykkdato: 29.10.2025  
Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

### Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:

Motorolje

#### Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

#### Nødtelefonnummer for selskapet:

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Merkingselementer

#### Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Bortfaller

#### 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

Farlige damper, tyngre enn luft.

Produktet flyter på vannoverflaten.

Produktet kan antenne seg selv på nytt.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 29.10.2025 / 0015  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.09.2023 / 0014  
 Trer i kraft fra: 29.10.2025  
 PDF-trykkdato: 29.10.2025  
 Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.1 Stoffer

i.a.

#### 3.2 Stoffblandinger

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Baseolje - uspesifisert *</b>  |                   |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | ---               |
| <b>Index</b>  | ---               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | ---               |
| <b>CAS</b>  | ---               |
| <b>% område</b>   | 1-<10             |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Asp. Tox. 1, H304 |

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

\* Mineraloljeinnholdet kan beskrives med ett eller flere av følgende numre:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Registreringsnummer (REACH) | Kjem. betegnelse   |
|--|-----------------------------|--|
| 265-157-1                              | 01-2119484627-25-XXXX       | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- |
| 265-169-7                              | 01-2119471299-27-XXXX       | Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-   |
| 265-158-7                              | 01-2119487077-29-XXXX       | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- |
| 265-159-2                              | 01-2119480132-48-XXXX       | Destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-   |

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!  
 Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.  
 Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!  
 En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

##### Innånding

Fjern personen fra fareområdet.  
 La personen få frisk luft og konsulter lege, avhengig av symptomene.

##### Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

##### Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.  
 Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

##### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.  
 Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.  
 I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

Det kan opptre:

Irritasjon av øynene  
 Uttørring av huden.  
 Dermatitis (hudbetennelse)

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 29.10.2025 / 0015  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.09.2023 / 0014  
Trer i kraft fra: 29.10.2025  
PDF-trykkdato: 29.10.2025  
Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Egnede slukkingsmidler

CO<sub>2</sub>  
Skum  
Tørt slukningsmiddel

#### Ueguede slukkingsmidler

Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider  
Røyk  
Org. krakkprodukter  
Aldehyder  
Svoveloksider  
Giftige gasser

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Luftuavhengig åndedrettsvern.  
Avhengig av brannens størrelse  
Evt. full beskyttelse.  
Avkjøl utsatte beholdere med vann.  
Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.  
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.  
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.  
Unngå øye- og hudkontakt.  
Vær evt. oppmerksom på sklifare.

#### 6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.  
Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.  
Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel) og disponer i henhold til avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.  
Unngå dannelse av oljetåke.  
Unngå øyekontakt.  
Unngå langvarig eller intensiv hudkontakt.

N

Side 4 av 11  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 29.10.2025 / 0015  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.09.2023 / 0014  
 Trer i kraft fra: 29.10.2025  
 PDF-trykkdato: 29.10.2025  
 Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.  
 Det er forbudt å spise, drikke og røke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
 Observer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Lagre ved romtemperatur.

Lagres tørt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

| N | Kjem. betegnelse  | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- |                         |  |
|---|---|--|-------------------------|--|
|   | GV: 25 ppm (120 mg/m <sup>3</sup> ) (White Spirit, aromatinhold > 22 %) | KV: ---  | TV: ---                 |  |
|   | Overvåkingsordninger: ---   |  |                         |  |
|   | BGV: ---  |  | Andre opplysninger: --- |  |

| N | Kjem. betegnelse   | Oljetåke (mineralolje-partikler) |                         |  |
|---|--|----------------------------------|-------------------------|--|
|   | GV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke, mineralolje-partikler), 50 mg/m <sup>3</sup> (Oljedamp) | KV: ---                          | TV: ---                 |  |
|   | Overvåkingsordninger: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                                 |                                  |                         |  |
|   | BGV: ---   |                                  | Andre opplysninger: --- |  |

| Baseolje - uspesifisert |                                   |                               |            |       |                   |         |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde             | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|                         | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)  |                               | PNEC       | 9,33  | mg/kg             |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding          | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 1,19  | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen         | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,74  | mg/kg             |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,97  | mg/kg             |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding          | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 5,58  | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 2,73  | mg/m <sup>3</sup> |         |

| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- |                                   |                      |            |       |            |         |
|--|-----------------------------------|----------------------|------------|-------|------------|---------|
| Bruksområde  | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet      | Merknad |
|  | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)  |                      | PNEC       | 9,33  | mg/kg feed |         |

N - Norge | GV = Grenseverdi - 8h (Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |  
 | KV = Korttidsverdi - 15 min. (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))

Side 5 av 11  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 29.10.2025 / 0015  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.09.2023 / 0014  
Trer i kraft fra: 29.10.2025  
PDF-trykkdato: 29.10.2025  
Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |  
| TV = Takverdi (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))  
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |  
| BGV = Biologisk grenseverdi (Kapittel 5. Kjemikalier, § 5-2. Biologiske grenseverdier (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)).  
(EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BGV, anbefaling fra Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |  
| Andre opplysninger (Grenseverdi - 8h (GV), Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358): H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.  
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU: (13) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden og luftveiene (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden (2004/37/EF), (15) = Betydelig bidrag til den totale kroppsbelastningen via hudeksponering mulig. |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.  
Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under grenseverdien, bruk egnet åndedrettsvern.  
Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.  
Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.  
Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.  
EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166), ved fare for sprut.

Hudvern - Håndvern:  
Vernehansker av nitril (EN ISO 374).  
Min. sjiktkykkelse i mm:  
0,4  
Gjennombruddstid i minutter:  
> 480

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.  
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.  
Det anbefales beskyttelseskremer for hender.

Hudvern - Annet:  
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.  
Ved oljetåkedannelse:  
Filter A P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit  
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:  
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.  
Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.  
Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.  
Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

N

Side 6 av 11  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 29.10.2025 / 0015  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.09.2023 / 0014  
 Trer i kraft fra: 29.10.2025  
 PDF-trykkdato: 29.10.2025  
 Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.  
 Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Fysisk tilstand:  | Flytende   |
| Farge:  | Brun   |
| Lukt:   | Karakteristisk   |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:             | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Antennelighet:  | Brennbar.  |
| Nedre eksplosjonsgrense:                                  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Øvre eksplosjonsgrense:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Flammepunkt:  | 230 °C   |
| Selvantennelsestemperatur:                                | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur:                                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH:   | Blandingen er ikke løselig (i vann).                     |
| Kinematisk viskositet:                                    | 105,0 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                          |
| Kinematisk viskositet:                                    | 14,5 mm <sup>2</sup> /s (100°C)                          |
| Løselighet:   | Ikke oppløselig  |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger.                             |
| Damptrykk:  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                         | 0,875 g/cm <sup>3</sup>                                  |
| Relativ damp tetthet:                                     | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Partikkelegenskaper:                                      | Gjelder ikke for væsker.                                 |

### 9.2 Andre opplysninger

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Eksplosive varer:   | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksiderende væsker: | Nei                                  |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot fuktighet.

Åpen flamme, antennelseskilder

### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med sterke syrer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

#### Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Akutt giftighet, oral: |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

N

Side 7 av 11  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 29.10.2025 / 0015  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.09.2023 / 0014  
 Trer i kraft fra: 29.10.2025  
 PDF-trykkdato: 29.10.2025  
 Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

|  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Akutt giftighet, dermal:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Akutt giftighet, innånding:  |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksisitet:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Symptomer:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |

#### Baseolje - uspesifisert

| Giftighet / virkning                            | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                             |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|-------------------------------------|
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: |           |       |       |           |            | Ikke sensibiliserende, Analogislutt |
| Aspirasjonsfare:                                |           |       |       |           |            | Ja                                  |
| Symptomer:                                      |           |       |       |           |            | irritasjon av slimhinner            |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

| Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40 |           |       |       |           |            |   |
|--|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning                   | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad   |
| Hormonforstyrrende egenskaper:         |           |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.  |
| Andre opplysninger:                    |           |       |       |           |            | Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige. |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40      |           |     |       |       |           |            |                              |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                      |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.1. Giftighet for alger:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | Mekanisk utskilling mulig.   |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:        |           |     |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger. |

N

Side 8 av 11  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 29.10.2025 / 0015  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.09.2023 / 0014  
 Trer i kraft fra: 29.10.2025  
 PDF-trykkdato: 29.10.2025  
 Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

|                              |     |  |   |   |  |  |  |
|------------------------------|-----|--|---|---|--|--|--|
| 12.7. Andre skadevirkninger: |     |  |   |   |  |  | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |
| Annen informasjon:           |     |  |   |   |  |  | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq$ 80%/28d: Nei       |
| Annen informasjon:           | AOX |  | 0 | % |  |  | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.              |

| Baseolje - uspesifisert            |           |     |        |       |                         |  |                                |
|------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|-------------------------|--|--------------------------------|
| Giftighet / virkning               | Endepunkt | Tid | Verdi  | Enhet | Organisme               | Testmetode   | Merknad                        |
| 12.1. Giftighet for fisk:          | LC50      | 96h | >100   | mg/l  | Pimephales promelas     |  |                                |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | EC50      | 48h | >10000 | mg/l  | Daphnia magna           |  |                                |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | NOEC/NOEL | 21d | >10    | mg/l  | Daphnia magna           |  |                                |
| 12.1. Giftighet for alger:         | EC50      | 72h | >100   | mg/l  | Scenedesmus quadricauda |  |                                |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: |           | 28d | 31     | %     |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar |

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

Impregnerte forurensede pussefiller, papir eller annet organisk materiale, representerer en brannfare og må innsamles og deponeres forskriftsmessig

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreljer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

15 01 01 emballasje av papir og papp

15 01 02 emballasje av plast

15 01 04 emballasje av metall

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 29.10.2025 / 0015  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.09.2023 / 0014  
 Trer i kraft fra: 29.10.2025  
 PDF-trykkdato: 29.10.2025  
 Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

## Generelle opplysninger

### Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:       | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):    | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:          | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                | Ikke relevant |
| Tunnel restriction code:         | Ikke relevant |
| Klassifiseringskode:             | Ikke relevant |
| LQ:                              | Ikke relevant |
| Transportkategori:               | Ikke relevant |

### Sjøtransport (IMDG-kode)

|   |               |
|---|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:          | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:                | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):             | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:                   | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                         | Ikke relevant |
| Havforurensende stoff (Marine Pollutant): | Ikke relevant |
| EmS:                                      | Ikke relevant |

### Transport med fly (IATA)

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:       | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):    | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:          | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                | Ikke relevant |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Forordningen (EU) nr. 649/2012 "om eksport og import av farlige kjemikalier" må overholdes, da produktet inneholder et stoff som faller inn under denne forordningens anvendelsesområde.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): < 0,1 %

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.

FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt:

8

### Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Bortfaller

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 29.10.2025 / 0015

Erstatter utgave fra / Versjon: 11.09.2023 / 0014

Trer i kraft fra: 29.10.2025

PDF-trykkdato: 29.10.2025

Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon

### Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

### Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)

bem. bemerkning

BSEF Te International Bromine Council

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kreftfremkallende, kjønnsцелеmutagene, reproduksjonstoksiske)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Avledet minimumseffektnivå)

DNEL Derived No Effect Level (= Avledet nivå uten effekt)

e.l., osv. eller lignende, og så videre

ECHA European Chemicals Agency (= Det europeiske kjemikaliebyrå)

EF Europeiske Fellesskap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer)

EN Europeiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EU Europeiske Union

EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer

EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap

f.eks. for eksempel

Faks. Faksnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)

GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)

hhv. henholdsvis

i.a. ikke anvendelig

i.d. ikke disponibel

i.d.f. ingen data foreligger

i.k. ikke kontrollert

Side 11 av 11

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 29.10.2025 / 0015

Erstatter utgave fra / Versjon: 11.09.2023 / 0014

Trer i kraft fra: 29.10.2025

PDF-trykkdato: 29.10.2025

Touring High Tech SHPD-Motoroel 15W-40

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

iht., iflg. i henhold til, Ifølge

IMDG-koden International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

inkl. inklusive

IUCILID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)

Kons. Konsentrasjon

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))

LQ Limited Quantities

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kroppsvekt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kroppsvekt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørrvekt)

mg/kg feed mg/kg fôr

mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg våtvekt)

Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic (= persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forutsagt konsentrasjon uten effekt)

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-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. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. blir automatisk tildelt, f.eks. til forhåndsregistreringer uten CAS-nr. eller annen numerisk identifikator. Listennummer har ingen juridisk betydning, snarere er de rene tekniske identifikatorer for behandling av en innsending via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selvakselererende dekomponeringstemperatur)

SVHC Substance of Very High Concern (= Stoff med svært stor bekymring)

UN United Nations (= De forente nasjoner (FN))

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= FNs anbefalinger om transport av farlig gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (= svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer)

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.