

Side 1 av 17  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
Erstatter utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
Trer i kraft fra: 30.03.2021  
PDF-trykkdato: 18.10.2021  
Top Tec Truck 4050 10W-40

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

### Top Tec Truck 4050 10W-40

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

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)

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykkdato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

EUH208-Inneholder Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter, Kalsiumalkylarylsulfonat, langkjedet. Kan gi en allergisk reaksjon.  
 EUH210-Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 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 %).

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte</b>   |                       |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | 01-2119474889-13-XXXX |
| <b>Index</b>  | 649-483-00-5          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 276-738-4             |
| <b>CAS</b>  | 72623-87-1            |
| <b>% område</b>   | 10-<50                |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Asp. Tox. 1, H304     |

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Hvit mineralolje (C15 - C50) *</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 |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat</b> |                         |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>   | 01-0000015551-76-XXXX   |
| <b>Index</b>   | 607-530-00-7            |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 406-040-9               |
| <b>CAS</b>   | 125643-61-0             |
| <b>% område</b>  | 1-<2,5                  |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>          | Aquatic Chronic 4, H413 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Bis(nonylfenyl)amin</b>  |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | 01-2119488911-28-XXXX  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 253-249-4  |
| <b>CAS</b>  | 36878-20-3   |
| <b>% område</b>   | 0,3-<2,5   |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Aquatic Chronic 4, H413  |
| <b>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)</b>      | ATE (oral): >10000 mg/kg<br>ATE (dermal): >5000 mg/kg<br>ATE (inhalativ, Aerosol): >20 |

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon. For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

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

Side 3 av 17  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykkdato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Registreringsnummer (REACH) | Kjem. betegnelse   |
|--|-----------------------------|--|
| 265-090-8                              | --                          | Baseolje - uspesifisert  |
| 265-091-3                              | --                          | Destillater (petroleum), solventraffinerte lette parafin-              |
| 265-097-6                              | --                          | Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge naften-               |
| 265-098-1                              | --                          | Destillater (petroleum), solventraffinerte lette naften-               |
| 265-101-6                              | --                          | Baseolje - uspesifisert  |
| 265-156-6                              | --                          | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-              |
| 265-157-1                              | --                          | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-             |
| 265-158-7                              | --                          | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-             |
| 265-159-2                              | --                          | Destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-               |
| 265-169-7                              | --                          | Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-               |
| 276-737-9                              | --                          | Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte |
| 276-738-4                              | --                          | Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte |
| 278-012-2                              | --                          | Baseolje - uspesifisert  |
| 265-155-0                              | --                          | Baseolje - uspesifisert  |
| 276-735-8                              | --                          | Smøreoljer (petroleum), C> 25, hydrogenbehandlet lyse fra råvarer      |
| 276-736-3                              | --                          | Baseolje - uspesifisert  |
| 265-096-0                              | --                          | Restoljer (petroleum), solventavvoksede                                |
| 265-160-8                              | --                          | Restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede                              |
| 265-161-3                              | --                          | Smøreoljer (petroleum), hydrogenbehandlede, brukte                     |
| 265-166-0                              | --                          | Restoljer (petroleum), solventavvoksede                                |
| 265-176-5                              | --                          | Parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede lette                   |

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.

## 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.  
 Aspirasjonsfare.

Ved brekninger, hold hodet senket for å hindre at mageinnholdet kommer i kontakt med lungene.

### 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.  
 Det kan opptre:

Irritasjon av øynene  
 Ved langvarig kontakt:  
 Uttørring av huden.  
 Dermatitis (hudbetennelse)  
 Irritasjon av huden.

Allergisk reaksjon kan forekomme.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

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

Symptomatisk behandling.

Side 4 av 17  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
Erstatter utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
Trer i kraft fra: 30.03.2021  
PDF-trykkdato: 18.10.2021  
Top Tec Truck 4050 10W-40

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

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

#### Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider  
Nitrogenoksider  
Svoveloksider  
Fosforoksider  
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 UTILSIKTET 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 dannelse av oljetåke.  
Fjern antennelseskilder. Røyking forbudt.  
Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.  
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.  
Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

### 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

Unngå dannelse av oljetåke.

N

Side 5 av 17  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykkdato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

Sørg for god romventilasjon.  
 Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.  
 Ikke varm opp på temperaturer i nærheten av flammepunktet.  
 Ta eventuelt forholdsregler mot elektrostatisk opplading.  
 Unngå øyekontakt.  
 Unngå langvarig eller intensiv hudkontakt.  
 Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.  
 Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
 Obserer 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.  
 Må ikke lagres sammen med brannfremmende eller selvantennelige stoffer.  
 Må lagres lukket og beskyttet mot fuktighet.  
 Må lagres kjølig.  
 Må ikke lagres over 40 °C.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

| N | Kjem. betegnelse  | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- | % område: |
|---|---|--|-----------|
|   | 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) | % område: |
|---|--|----------------------------------|-----------|
|   | 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: ---          |           |

| Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte |                                    |                           |            |       |                   |         |
|--|------------------------------------|---------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde  | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen      | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|  | Menneske - gjennom munnen          |                           | PNEC       | 9,33  | mg/kg feed        |         |
| Forbruker  | Menneske - ved innånding           | Langtids, lokale effekter | DNEL       | 1,2   | mg/m <sup>3</sup> | 24h     |
| Arbeider / arbeidstaker  | Menneske - ved innånding           | Langtids, lokale effekter | DNEL       | 5,4   | mg/m <sup>3</sup> | 8h      |

| Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat |                                     |                      |            |        |       |         |
|---|-------------------------------------|----------------------|------------|--------|-------|---------|
| Bruksområde   | Eksponeeringsvei / omgivende miljø  | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi  | Enhet | Merknad |
|   | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg |                      | PNEC       | 10     | mg/l  |         |
|   | Miljø - sediment, ferskvann         |                      | PNEC       | 0,37   | mg/kg |         |
|   | Miljø - sediment, sjøvann           |                      | PNEC       | 0,037  | mg/kg |         |
|   | Miljø - jord                        |                      | PNEC       | 189    | mg/kg |         |
|   | Miljø - ferskvann                   |                      | PNEC       | 0,0043 | mg/kg |         |

N

Side 6 av 17  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykddato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

|                         |                           |                               |      |         |                    |  |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|---------|--------------------|--|
|                         | Miljø - sjøvann           |                               | PNEC | 0,00043 | mg/kg              |  |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding  |                               | DNEL | 0,74    | mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 4,3     | mg/kg              |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,43    | mg/kg              |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,22    | mg/kg              |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 3       | mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Korttids, lokale effekter     | DNEL | 1       | mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Langtids, lokale effekter     | DNEL | 0,006   | mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 20      | mg/kg              |  |

| Bis(nonylfenyl)amin     |   |                               |            |        |                   |         |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|--------|-------------------|---------|
| Bruksområde             | Eksponeeringsvei / omgivende miljø                  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi  | Enhet             | Merknad |
|                         | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,1    | mg/l              |         |
|                         | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,01   | mg/l              |         |
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 1      | mg/l              |         |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 1      | mg/l              |         |
|                         | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 132000 | mg/kg dw          |         |
|                         | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 13200  | mg/kg dw          |         |
|                         | Miljø - jord  |                               | DNEL       | 263000 | mg/kg dw          |         |
|                         | Miljø - periodisk avgivelse                         |                               | PNEC       | 1      | mg/kg             |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,25   | mg/kg bw/day      |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 1,09   | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,31   | mg/kg             |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,62   | mg/kg             |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 4,37   | mg/m <sup>3</sup> |         |

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

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: 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.

## 8.2 Eksponeeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeeringsgrenseverdier her.

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.

Side 7 av 17  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
Erstatter utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
Trer i kraft fra: 30.03.2021  
PDF-trykkdato: 18.10.2021  
Top Tec Truck 4050 10W-40

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, oljebestandig (EN ISO 374)

Eventuell (-elt)

Vernehansker av nitril (EN ISO 374).

Min. sjikttykkelse i mm:

0,35

Gjennombruddstid i minutter:

>= 480

Vernehansker av Polyvinylalkohol (EN ISO 374)

Vernehansker av Viton® / av fluorelastomer (EN ISO 374)

Gjennombruddstid i minutter:

i.d.f.

Det anbefales beskyttelseskremer for hender.

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Andre:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Ved oljetåkedannelse:

Filter A2 P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Varmefarer:

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.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn 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 overvåkning 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

Luktterskel:

Ikke bestemt

Smeltepunkt/smelteområde:

Ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde:

Ikke bestemt

Antennelighet (fast stoff, gass):

i.a.

Nedre eksplosjonsgrense:

Ikke bestemt

Side 8 av 17  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykkdato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Øvre eksplosjonsgrense:                 | Ikke bestemt                         |
| Flammepunkt:                            | 230 °C                               |
| Selvantennelighet:                      | Ikke bestemt                         |
| Nedbrytningstemperatur:                 | Ikke bestemt                         |
| pH-verdi:                               | Blandingen er ikke løselig (i vann). |
| Viskositet:                             | 95,0 mm <sup>2</sup> /s (40°C)       |
| Viskositet:                             | 14,5 mm <sup>2</sup> /s (100°C)      |
| Vannløselighet:                         | Ikke oppløselig                      |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): | Ikke bestemt                         |
| Damptrykk:                              | Ikke bestemt                         |
| Tetthet:                                | 0,865 g/cm <sup>3</sup>              |
| Damptetthet (luft = 1):                 | Ikke bestemt                         |
| Fordampningshastighet:                  | Ikke bestemt                         |
| Pakningstetthet:                        | Gjelder ikke for væsker.             |
| Løselighet:                             | Ikke bestemt                         |
| Eksplosjonsegenskaper:                  | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksidasjonsegenskaper:                  | Nei                                  |

## 9.2 Andre opplysninger

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Blandbarhet:                 | Ikke bestemt |
| Konduktivitet:               | Ikke bestemt |
| Fettløselighet / løsemiddel: | Ikke bestemt |
| Løsemiddelinnhold:           | Ikke bestemt |
| Overflatespenning:           | Ikke bestemt |

## 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 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Åpen flamme, antennelseskilder

### 10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med sterke syrer.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### Top Tec Truck 4050 10W-40

| Giftighet / virkning                    | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Akutt giftighet, oral:                  |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| 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/av huden: |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Skader på arvestoffet i kjønnceller:    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Kreftframkallende egenskap:             |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Reproduksjonstoksisitet:                |           |       |       |           |            | i.d.f.  |



N

Side 9 av 17  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykkdato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

|  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelt eksponering (STOT-SE):   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Symptomer:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |

| <b>Smøreljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte</b> |                  |              |              |                        |  |   |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------------|--|---|
| <b>Giftighet / virkning</b>  | <b>Endepunkt</b> | <b>Verdi</b> | <b>Enhet</b> | <b>Organisme</b>       | <b>Testmetode</b>  | <b>Merknad</b>  |
| Akutt giftighet, oral:   | LD50             | >5000        | mg/kg        | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |   |
| Akutt giftighet, dermal:   | LD50             | >5000        | mg/kg        | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |   |
| Akutt giftighet, innånding:  | LC50             | >5,53        | mg/l/4h      | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           |   |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |                  |              |              | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Ikke irriterende, Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:   |                  |              |              | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Ikke irriterende  |
| Sensibilisering ved innånding/av huden:                                      |                  |              |              | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nei (hudkontakt)  |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:   |                  |              |              | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ, Analogislutt   |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:   |                  |              |              |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ, Analogislutt Chinese hamster                                 |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:   |                  |              |              | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ, Analogislutt   |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:   |                  |              |              | Mus                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativ, Analogislutt   |
| Kreftframkallende egenskap:  |                  |              |              |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negativ   |
| Kreftframkallende egenskap:  |                  |              |              | Mus                    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativ, Analogislutt   |
| Reproduksjonstoksisitet:   |                  |              |              |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ   |
| Reproduksjonstoksisitet:   |                  |              |              |                        | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ   |
| Reproduksjonstoksisitet:   |                  |              |              | Rotte                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ, Analogislutt   |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):           |                  |              |              |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negativ   |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):           |                  |              |              |                        | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ   |

N

Side 10 av 17  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykkdato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

|  |  |  |  |  |  |             |
|--|--|--|--|--|--|-------------|
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)      | Negativ     |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)   | Negativ     |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Negativ     |
| Aspirasjonsfare:   |  |  |  |  |  | Asp. Tox. 1 |

**Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat**

| Giftighet / virkning                    | Endepunkt | Verdi  | Enhet | Organisme              | Testmetode   | Merknad                 |
|---|-----------|--------|-------|------------------------|--|-------------------------|
| Akutt giftighet, oral:                  | LD50      | > 2000 | mg/kg | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                         |
| Akutt giftighet, dermal:                | LD50      | > 2000 | mg/kg | Rotte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                         |
| Hudetsing/hudirritasjon:                |           |        |       | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Ikke irriterende        |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:        |           |        |       | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Ikke irriterende        |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: |           |        |       | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Nei (hudkontakt)        |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:    |           |        |       |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ/Chinese hamster |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:    |           |        |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ                 |
| Kreftframkallende egenskap:             |           |        |       | Rotte                  |  | Negativ, Analogislutt   |
| Aspirasjonsfare:                        |           |        |       |                        |  | Negativ                 |

**Bis(nonylfenyl)amin**

| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi | Enhet      | Organisme              | Testmetode   | Merknad                        |
|--|-----------|-------|------------|------------------------|--|--------------------------------|
| Akutt giftighet, oral:   | LD50      | >5000 | mg/kg      | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 | Analogislutt                   |
| Akutt giftighet, dermal:   | LD50      | >2000 | mg/kg      | Rotte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Analogislutt                   |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |           |       |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Ikke irriterende               |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:   |           |       |            | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Ikke irriterende               |
| Sensibilisering ved innånding/av huden:                                  |           |       |            | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nei (hudkontakt), Analogislutt |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                     |           |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ, Analogislutt          |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                     |           |       |            | Mus                    | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)    | Negativ, Analogislutt          |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                     |           |       |            | Pattedyr               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ, Analogislutt          |
| Reproduksjonstoksitet (utviklingskader):                                 | NOAEL     | 150   | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ                        |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL     | <100  | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                |

N

Side 11 av 17  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykkdato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

**Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-**

| Giftighet / virkning  | Endepunkt | Verdi  | Enhet      | Organisme              | Testmetode   | Merknad                                    |
|---|-----------|--------|------------|------------------------|--|--|
| Akutt giftighet, oral:  | LD50      | >5000  | mg/kg      | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 | Analogislutt                               |
| Akutt giftighet, dermal:  | LD50      | >5000  | mg/kg      | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Analogislutt                               |
| Akutt giftighet, innånding:   | LC50      | >5,53  | mg/l/4h    | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosol, Analogislutt                      |
| Hudetsing/hudirritasjon:  |           |        |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Ikke irriterende, Analogislutt             |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:  |           |        |            | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Ikke irriterende, Analogislutt             |
| Sensibilisering ved innånding/av huden:                                       |           |        |            | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nei (hudkontakt), Analogislutt             |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:  |           |        |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ, Analogislutt                      |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:  |           |        |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ, Analogislutt Chinese hamster      |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:  |           |        |            | Mus                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativ, Analogislutt                      |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:  |           |        |            | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ, Analogislutt                      |
| Kreftframkallende egenskap:   |           |        |            | Mus                    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativ, Analogislutt 78 weeks, dermal     |
| Reproduksjonstoksisitet:  | NOAEL     | >=1000 | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ, Analogislutt oral                 |
| Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader):                                   | NOAEL     | > 5000 | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislutt oral                 |
| Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader):                                   | NOAEL     | 30     | mg/kg      | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislutt dermal               |
| Aspirasjonsfare:  |           |        |            |                        |  | Nei  |
| Symptomer:  |           |        |            |                        |  | uttørking av huden., åndenød, hoste, feber |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:      | LOAEL     | 125    | mg/kg      | Rotte                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislutt                               |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL     | 30     | mg/kg      | Rotte                  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           | Analogislutt                               |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL     | 1000   | mg/kg      | Kanin                  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analogislutt                               |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL     | 150    | mg/m3      | Rotte                  |  | Analogislutt 13 weeks                      |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL     | 220    | mg/m3      | Rotte                  | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)         | Analogislutt 4 weeks                       |

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykkdato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

### Top Tec Truck 4050 10W-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:          |           |     |       |       |           |            | Ikke lett, men inherent nedbrytbar. Utskilling, så vidt det er mulig, over oljeutskiller. |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | Anrikning i organismer mulig.   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| 12.6. Andre skadevirkninger:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Annen informasjon:                          |           |     |       |       |           |            | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.                               |
| Annen informasjon:                          |           |     |       |       |           |            | DOC-eliminierungsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$ : Nei                     |

### Smøreljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte

| Giftighet / virkning               | Endepunkt | Tid   | Verdi      | Enhet | Organisme                       | Testmetode   | Merknad                        |
|------------------------------------|-----------|-------|------------|-------|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Bakterietoksitet:                  | NOEC/NOEL | 10min | > 1,93     | mg/l  | activated sludge                |  | DIN 38412                      |
| 12.1. Giftighet for fisk:          | NOEC/NOEL | 96h   | $\geq 100$ | mg/l  | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                |
| 12.1. Giftighet for fisk:          | LL50      | 96h   | > 100      | mg/l  | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | EL50      | 48h   | >10000     | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | NOEC/NOEL | 21d   | 10         | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |                                |
| 12.1. Giftighet for alger:         | NOEC/NOEL | 72h   | $\geq 100$ | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                |
| 12.1. Giftighet for alger:         | EL50      | 48h   | >100       | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: |           |       |            |       |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar |

N

Side 13 av 17  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykkdato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

|   |         |     |    |   |  |  |  |
|---|---------|-----|----|---|--|--|--|
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |         | 28d | 46 | % |  | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |  |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Kow |     | >6 |   |  |  | Et nevneverdig bioakkumulasjonspotensial forventes (LogPow > 3). |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |         |     |    |   |  |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                          |

**Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat**

| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme               | Testmetode   | Merknad   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|---|
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                         |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff           |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | >74   | mg/l  | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h | >100  | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | NOEC/NOEL | 21d | >=1   | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | >3    | mg/l  | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 4     | %     |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar                    |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | 9,2   |       |                         |  | Lavt  |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | BCF       | 35d | 260   |       |                         | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)     | Anrikning i organismer mulig. Oncorhynchus mykiss |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |                         |  | Adsorpsjon i grunnen.                             |

**Bis(nonylfenyl)amin**

| Giftighet / virkning               | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme         | Testmetode   | Merknad                        |
|------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------|--|--------------------------------|
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: |           | 28d | 24    | %     |                   | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Ikke lett biologisk nedbrytbar |
| 12.4. Mobilitet i jord:            |           |     |       |       |                   |  | Adsorpsjon i grunnen.          |
| 12.1. Giftighet for fisk:          | LC50      | 96h | >100  | mg/l  | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                         | Analogislutt                   |

N

Side 14 av 17  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykkdato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

|   |           |     |       |      |                         |  |   |
|---|-----------|-----|-------|------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h | >100  | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | > 100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  | Analogislutt  |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | NOEC/NOEL | 72h | >10   | mg/l | Desmodesmus subspicatus |  | Analogislutt  |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 1     | %    | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Ikke lett biologisk nedbrytbar, Analogislutt                          |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | >7,6  |      |                         |  | Et nevneverdig bioakkumulasjonspotensial forventes (LogPow > 3). Høyt |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | BCF       |     | 1730  |      |                         |  |   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |      |                         |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                               |
| Bakterietoksitet:                           | EC50      | 3h  | >1000 | mg/l | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogislutt  |

| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- |           |     |        |       |                                 |  |  |
|--|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--|--|
| Giftighet / virkning                                       | Endepunkt | Tid | Verdi  | Enhet | Organisme                       | Testmetode   | Merknad                                      |
| 12.1. Giftighet for fisk:                                  | NOEC/NOEL | 14d | >=1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |  |
| 12.1. Giftighet for fisk:                                  | LL50      | 96h | >100   | mg/l  | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analogislutt                                 |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                               | NOEC/NOEL | 21d | 10     | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         | Analogislutt                                 |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                               | EC50      | 48h | >10000 | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogislutt                                 |
| 12.1. Giftighet for alger:                                 | NOEC/NOEL | 72h | >=100  | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:                         |           | 28d | 31     | %     | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar, Analogislutt |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:                |           |     |        |       |                                 |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff      |

### AVSNITT 13: DISPONERING

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
 Trer i kraft fra: 30.03.2021  
 PDF-trykkdato: 18.10.2021  
 Top Tec Truck 4050 10W-40

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Impregnerte forurensete 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 smørealjer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Tilfør stofflig realisering.

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

### Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer: i.a.

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

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ: i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

#### Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

Havforurensete stoff (Marine Pollutant): i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

#### Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

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.

N

Side 16 av 17  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
Erstatter utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
Trer i kraft fra: 30.03.2021  
PDF-trykkdato: 18.10.2021  
Top Tec Truck 4050 10W-40

Innskrenkninger må overholdes:  
De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 0,705 %

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15

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

##### Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

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

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon

Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet

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

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
alkoholbest. alkoholbestandig  
Anm. Anmerkning  
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimert 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  
bw body weight (= kroppsvekt)  
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 (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level  
dw dry weight (= tørrvekt)  
e.l., osv. eller lignende, og så videre  
ECHA European Chemicals Agency  
EF Europeiske Fellelsskap  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeiske standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
EU Europeiske Union  
EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer  
EØF Europeiske Økonomiske Fellelsskap  
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



Side 17 av 17  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 30.03.2021 / 0014  
Erstatter utgave fra / Versjon: 06.12.2017 / 0013  
Trer i kraft fra: 30.03.2021  
PDF-trykkdato: 18.10.2021  
Top Tec Truck 4050 10W-40

i.a. ikke anvendelig  
i.d. ikke disponibel  
i.d.f. ingen data foreligger  
i.k. ikke kontrollert  
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-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID 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  
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, toksiske)  
PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
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. 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. respektive  
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  
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

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.