

Stran 1 od 14  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
Začne veljati od: 20.07.2020  
Datum tiska PDF: 21.07.2020  
Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
Art.: 3786

## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L**  
**Art.: 3786**

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:

Motorno olje

Sektor uporabe [SU]:

SU 3 - Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah

SU21 - Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

SU22 - Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

Kategorija kemičnega izdelka [PC]:

PC17 - Hidravlične tekočine

PC24 - Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje

Kategorija procesa [PROC]:

PROC 1 - Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

PROC 2 - Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

PROC 8a - Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah

PROC 8b - Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah

PROC 9 - Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

PROC20 - Uporaba funkcionalnih tekočin v malih napravah

Kategorije izdelkov [AC]:

AC99 - Se ne zahteva.

Kategorija sproščanja v okolje [ERC]:

ERC 4 - Uporaba nereaktivnega procesnega pripomočka na industrijski lokaciji (brez vključitve v ali na izdelek)

ERC 7 - Uporaba funkcionalne tekočine na industrijski lokaciji

ERC 9a - Široko razširjena uporaba funkcionalne tekočine (notranja)

ERC 9b - Široko razširjena uporaba funkcionalne tekočine (zunanja)

(LCS):

LCS F - Formuliranje ali prepakiranje

LCS IS - Uporaba na industrijskih lokacijah

LCS PW - Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci

LCS C - Potrošniška uporaba

(TF):

Mazalno sredstvo

##### Odsvetovane uporabe:

O tem trenutno ni nobenih informacij.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
 Začne veljati od: 20.07.2020  
 Datum tiska PDF: 21.07.2020  
 Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
 Art.: 3786

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**  
**Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:**

112  
**Telefonska številka družbe za klic v sili:**  
 +49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**  
**Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Zmes ni razvrščena kot nevarna v smislu (EU) uredbe št. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Elementi etikete**  
**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

EUH208-Vsebuje Benzensulfonska kislina, metil-, mono-C20-24-razvejani alkil derivat, kalcijeve soli, Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino (H3BO3), dietanolaminom in glicerini, 2,5-furandion, polimer z 1-heksadecenom, 2-metiloksiran polimer z oksiran-bis(2-aminopropil)etrom in 2-metil-1-propen, 4-(fenilamino)fenil imidom, Kalcijev alkilaril sulfonat, z dolgo verigo. Lahko povzroči alergijski odziv.  
 EUH210-Varnostni list na voljo na zahtevo.

**2.3 Druge nevarnosti**

Mešanice ne vsebuje nobene snovi vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative / zelo obstojna, zelo strupena) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanice ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic/persistent, bioaccumulative, toxic/obstojna, strupena in se lahko kopiči) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.1 Snov**

neuporabno  
**3.2 Zmes**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Mazalna olja (nafta), C20-50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi</b>         |                       |
| <b>Registracijska številka (REACH)</b>  | 01-2119474889-13-XXXX |
| <b>Index</b>  | 649-483-00-5          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 276-738-4             |
| <b>CAS</b>  | 72623-87-1            |
| <b>% področje</b>   | 20-30                 |
| <b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>                               | Asp. Tox. 1, H304     |
| <b>Belo mineralno olje (C15 - C50) *</b>  |                       |
| <b>Registracijska številka (REACH)</b>  | ---                   |
| <b>Index</b>  | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | ---                   |
| <b>CAS</b>  | ---                   |
| <b>% področje</b>   | 5-<10                 |
| <b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>                               | Asp. Tox. 1, H304     |
| <b>Reakcijska zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata</b> |                       |
| <b>Registracijska številka (REACH)</b>  | ---                   |
| <b>Index</b>  | 607-530-00-7          |

Stran 3 od 14  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
 Začne veljati od: 20.07.2020  
 Datum tiska PDF: 21.07.2020  
 Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
 Art.: 3786

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                    | 406-040-9               |
| <b>CAS</b>  | 125643-61-0             |
| <b>% področje</b>   | 1-<5                    |
| <b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b> | Aquatic Chronic 4, H413 |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>2,5-furandion, polimer z 1-heksadecenom, 2-metiloksiran polimer z oksiran-bis(2-aminopropil)etrom in 2-metil-1-propen, 4-(fenilamino)fenilimidom</b> |                    |
| <b>Registracijska številka (REACH)</b>  | ---                |
| <b>Index</b>  | ---                |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | ---                |
| <b>CAS</b>  | 873694-48-5        |
| <b>% področje</b>   | 1-<2,5             |
| <b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>   | Skin Sens. 1, H317 |

Besedilo H-stavkov in kratic razvrstitve (GHS/CLP) je navedeno v oddelku 16.

\* Vsebovano mineralno olje lahko opišete z eno ali več naslednjih števil:

| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b> | <b>Registracijska številka (REACH)</b> | <b>Kemična oznaka</b>  |
|----------------------------|--|--|
| 265-090-8                  | --                                     | Bazno olje - nespecificirano   |
| 265-091-3                  | --                                     | Destilati (nafta), rafinirani s topilom, lahki parafinski                    |
| 265-097-6                  | --                                     | Destilati (nafta), rafinirani s topilom, težki naftenski                     |
| 265-098-1                  | --                                     | Destilati (nafta), rafinirani s topilom, lahki naftenski                     |
| 265-101-6                  | --                                     | Bazno olje - nespecificirano   |
| 265-156-6                  | --                                     | Destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki naftenski                       |
| 265-157-1                  | --                                     | Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski                      |
| 265-158-7                  | --                                     | Destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski                      |
| 265-159-2                  | --                                     | Destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski                    |
| 265-169-7                  | --                                     | Destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski                    |
| 276-737-9                  | --                                     | Mazalna olja (nafta), C15-30, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi |
| 276-738-4                  | --                                     | Mazalna olja (nafta), C20-50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi |
| 278-012-2                  | --                                     | Bazno olje - nespecificirano   |
| 265-155-0                  | --                                     | Bazno olje - nespecificirano   |
| 276-735-8                  | --                                     | Mazalna olja (nafta), C>25-, z vodikom obdelana svetlost iz izhodnih snovi   |
| 276-736-3                  | --                                     | Bazno olje - nespecificirano   |
| 265-096-0                  | --                                     | Ostanki olj (nafta), deasfaltirani s topilom                                 |
| 265-160-8                  | --                                     | Ostanki olj (nafta), obdelani z vodikom                                      |
| 265-161-3                  | --                                     | Mazalna olja (Schmieröle (nafta), z vodikom obdelana in izrabljena           |
| 265-166-0                  | --                                     | Ostanki olj (nafta), razvoščeni s topilom                                    |
| 265-176-5                  | --                                     | Parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, lahka                       |

Snovi, navedene v tem razdelku je treba navesti z njihovo dejansko zadevno razvrstitvijo!

To pomeni, da je treba pri snoveh, navedenih v prilogi VI, preglednica 3.1 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Reševalci morajo poskrbeti za lastno varnost!  
 Nezavestni osebi nikoli ničesar ne vlivati v usta!

#### Vdihavanje

Osebo odpeljite na varno.  
 Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.

#### Stik s kožo

Umazane, prepojene kose oblačil nemudoma odstraniti, jih temeljito oprati z veliko vode in mila, v primeru draženja kože (rdečina itd.) poiskati zdravniško pomoč.

Neprimerno čistilno sredstvo:

Stran 4 od 14  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
Začne veljati od: 20.07.2020  
Datum tiska PDF: 21.07.2020  
Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
Art.: 3786

Topilo  
Redčenje

### Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.  
Več minut temeljito spirati z obilo vode, po potrebi poiskati zdravnika.

### Zaužitje

Usta temeljito izplakniti z vodo.  
Ne izzivati bruhanja, poiskati zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Če ustreza, najdete zakasnele simptome in učinke v razdelku 11, oz. pri sprejemnih poteh v razdelku 4.1.

Simptomi:

Draži oči.

Pri dolgotrajnem stiku:

Izsuševanje kože.

Dermatitis (vnetje kože)

Alergična reakcija

Pri izhlapevanju:

Draži dihala.

Zaužitje:

Želodčne in črevesne motnje

Slabost

Bruhanje

V določenih primerih se lahko zgodi, da se simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/več urah.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

CO<sub>2</sub>

Pena

Suho gasilno sredstvo

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Strupeni plini.

Ogljikovi oksidi.

Fosforjevi oksidi

Žvepleni oksidi

Dušikovi oksidi

Vnetljive zmesi hlapov/zraka

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

Skladno z velikostjo požara

V danem primeru zaščitite.

Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti nastanek oljne meglice.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

V danem primeru ne pozabite na nevarnost drsenja.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
 Začne veljati od: 20.07.2020  
 Datum tiska PDF: 21.07.2020  
 Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
 Art.: 3786

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sproščanja večje količine omejiti širjenje s pregradami.  
 Odpraviti nezatesnjenost, če je mogoče varno.  
 Ne izprazniti v kanalizacijo.  
 Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.  
 Ob nezgodnem izpustu v kanalizacijo je potrebno obvestiti pristojne organe.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočine (npr. univerzalnim vezivom, peskom, kremenko, žagovino), in v skladu z oddelkom 13 odstraniti med odpadke.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je našeta v oddelku 8, navodila za odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg podatkov, navedenih v tem oddelku, so ustrezni podatki na voljo tudi v oddelku 8 in 6.1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1 Splošna priporočila

Preprečiti nastanek oljne meglice.  
 Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.  
 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
 Ne ogrevati na temperature blizu vnetišča.  
 Preprečiti stik z očmi in kožo.  
 Krp, napojenih s tem izdelkom, ne nosite v žepu.  
 Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi in hraniti živila.  
 Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.

#### 7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.  
 Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.  
 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.  
 Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.  
 Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.  
 Zanesljivo preprečiti prodiranje v tla.  
 Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki in toploto.  
 Hraniti na suhem.

### 7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

| Kemična oznaka  | Mineralno olje, razen kovinskih tekočin |                    | % pblast: |
|---|---|--------------------|-----------|
| MV: 5 mg/m <sup>3</sup> (čisto, visoko in zelo rafinirano, ACGIH) | KTV: ---                                | ---                |           |
| Postopki spremljanja: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)        |   |                    |           |
| BAT: ---  |   | Drugi podatki: --- |           |

| Mazalna olja (nafta), C20-50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi |   |                             |            |           |                   |        |
|--|---|-----------------------------|------------|-----------|-------------------|--------|
| Področje uporabe   | Pot izpostavljenosti /okolijski oddelek | Vpliv na zdravje            | Deskriptor | Vredno st | Enota             | Opomba |
|  | Človek - oralno                         |                             | PNEC       | 9,33      | mg/kg feed        |        |
| Potrošnik  | Človek - vdihavanje                     | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL       | 1,2       | mg/m <sup>3</sup> | 24h    |
| Delavec / delojemalec  | Človek - vdihavanje                     | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL       | 5,4       | mg/m <sup>3</sup> | 8h     |

SLO

Stran 6 od 14  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
 Začne veljati od: 20.07.2020  
 Datum tiska PDF: 21.07.2020  
 Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
 Art.: 3786

| Reakcijska zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata |  |                                |            |          |                    |        |
|--|--|--------------------------------|------------|----------|--------------------|--------|
| Področje uporabe   | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek     | Vpliv na zdravje               | Deskriptor | Vrednost | Enota              | Opomba |
|  | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda |                                | PNEC       | 10       | mg/l               |        |
|  | Okolje - usedlina, sladke vode             |                                | PNEC       | 0,37     | mg/kg              |        |
|  | Okolje - usedlina, morska voda             |                                | PNEC       | 0,037    | mg/kg              |        |
|  | Okolje - tla                               |                                | PNEC       | 0,632    | mg/kg              |        |
| Potrošnik  | Človek - dermalno                          | Dolgotrajno, sistemski učinki  | DNEL       | 4,3      | mg/kg              |        |
| Potrošnik  | Človek - oralno                            | Dolgotrajno, lokalni učinki    | DNEL       | 0,43     | mg/kg              |        |
| Potrošnik  | Človek - vdihavanje                        | Dolgotrajno, sistemski učinki  | DNEL       | 0,74     | mg/m <sup>3</sup>  |        |
| Delavec / delojemalec  | Človek - dermalno                          | Dolgotrajno, sistemski učinki  | DNEL       | 8,6      | mg/kg              |        |
| Delavec / delojemalec  | Človek - vdihavanje                        | Dolgotrajno, sistemski učinki  | DNEL       | 3        | mg/m <sup>3</sup>  |        |
| Delavec / delojemalec  | Človek - dermalno                          | Kratkotrajno, lokalni učinki   | DNEL       | 1        | mg/cm <sup>2</sup> |        |
| Delavec / delojemalec  | Človek - dermalno                          | Dolgotrajno, lokalni učinki    | DNEL       | 0,006    | mg/cm <sup>2</sup> |        |
| Delavec / delojemalec  | Človek - dermalno                          | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 20       | mg/kg              |        |

SLO MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost). A = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. I\* = Inhalabilna frakcija lesnega prahu - če so prahovi trdih lesov pomešani z drugimi lesnimi prahovi, se mejna vrednost uporablja za vse lesne prahove v mešanici.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/ES). (9) = Respirabilna frakcija (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/ES). (11) = Delci, ki se lahko vdihujejo (Direktiva 2004/37/ES). (12) = Delci, ki se lahko vdihujejo. Respirabilna frakcija v tistih državah članicah, ki na datum začetka veljavnosti te direktive izvajajo sistem biološkega spremljanja z biološko mejno vrednostjo največ 0,002 mg Cd/g kreatinina v urinu (Direktiva 2004/37/ES). | KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor). A = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost glede na referenčno obdobje ene minute (2017/164/EU). | BAT = Biološke mejne vrednosti (BAT). | Drugi podatki: K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT. TDK = Tehnično dosegljiva koncentracija. EKA = zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - podana za rakotvorne snovi (rakovorne snovi). R = rakotvorno - lahko povzroči raka, M = mutageno - lahko povzroči dedne genetske okvare, RF = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti, RD = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku, 1A, 1B/2= Številke 1A, 1B in 2 predstavljajo skupino rakotvornih, mutagenih in reproduktivnih strupenih snovi po klasifikaciji EU (CLP).  
 (13) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože in dihalnega trakta (Direktiva 2004/37/ES), (14) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože (Direktiva 2004/37/ES).

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka.

Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti prekoračene.

Primerne metode ocenjevanja za preverjanje sprejetih zaščitnih ukrepov zajemajo mersko tehnične in nemersko tehnične metode ugotavljanja.

Takšne so opisane npr. v BS EN 14042.

BS EN 14042 "Ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom."

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

Stran 7 od 14  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
Začne veljati od: 20.07.2020  
Datum tiska PDF: 21.07.2020  
Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
Art.: 3786

### Zaščita za oči/obraz:

Zaščitna očala (EN 166) zatesnjena s stranskimi ščitniki zaradi nevarnosti brizganja.

### Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne proti kemikalijam (EN 374).

Oziroma

Zaščitne rokavice iz Neoprene® / iz polikloroprena (EN 374).

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN 374).

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

>480

Minimalna debelina plasti v mm:

0,5

Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 16523-1, niso preizkušeni v praksi.

Priporočena se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.

Priporočena se zaščitna krema za roke.

### Zaščita kože - drugo:

Zaščitna delovna obleka (npr. zaščitna obutev EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi).

### Zaščita dihal:

V normalnih primerih ni potrebno.

Pri nastanku oljne meglice:

Filter A2 P2 (EN 14387), označevalna barva rjava, bela

Upoštevajte časovno omejitev za uporabo dihalne naprave.

Toplotno nevarnostjo:

Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.

Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.

Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.

Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

## 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Agregatno stanje:                     | Tekoče          |
| Barva:                                | Rjavi           |
| Vonj:                                 | Karakterističen |
| Mejne vrednosti vonja:                | Nedoločeno      |
| pH-vrednost:                          | Nedoločeno      |
| Tališče/ledišče:                      | Nedoločeno      |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča: | Nedoločeno      |
| Plamenišče:                           | 230 °C          |
| Hitrost izparevanja:                  | Nedoločeno      |
| Vnetljivost (trdno, plinasto):        | neuporabno      |
| Spodnja meja eksplozivnosti:          | Nedoločeno      |
| Zgornja meja eksplozivnosti:          | Nedoločeno      |
| Parni tlak:                           | Nedoločeno      |
| Parna gostota (rak = 1):              | Nedoločeno      |
| Gostota:                              | 0,855 g/ml      |
| Nasipna teža:                         | neuporabno      |
| Topnost:                              | Nedoločeno      |
| Topnost v vodi:                       | Ni topen        |

Stran 8 od 14  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
 Začne veljati od: 20.07.2020  
 Datum tiska PDF: 21.07.2020  
 Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
 Art.: 3786

|   |  |
|---|--|
| Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): | Nedoločeno                                   |
| Temperatura samovžiga:                      | Nedoločeno                                   |
| Temperatura razpadanja:                     | Nedoločeno                                   |
| Viskoznost:                                 | 70,00 mm <sup>2</sup> /s (40°C)              |
| Viskoznost:                                 | 11,8 mm <sup>2</sup> /s (100°C)              |
| Eksplozivne lastnosti:                      | Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. |
| Oksidativne lastnosti:                      | Ne   |

## 9.2 Drugi podatki

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Sposobnost mešanja:         | Nedoločeno |
| Topnost v maščobi / topila: | Nedoločeno |
| Prevodnost:                 | Nedoločeno |
| Napetost na površini:       | Nedoločeno |
| Vsebnost topila:            | Nedoločeno |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ni za pričakovati

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen ob primernem skladiščenju in ravnanju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glejte tudi oddelek 7.

Ogrevanje, odprti plamen, viri vžiga

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Glejte tudi oddelek 7.

Preprečiti stik z močnimi oksidanti.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glejte tudi oddelek 5.2

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Morebitne dodatne informacije o učinkih na zdravje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L

Art.: 3786

| Toksičnost / Učinek  | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba     |
|--|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Jedkost za kožo/draženje kože:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Resne okvare oči/draženje:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:                      |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Mutagenost za zarodne celice:  |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Rakotvornost:  |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Strupenost za razmnoževanje:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):        |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Nevarnost pri vdihavanju:  |              |          |       |           |                   | ni podatka |



Stran 9 od 14  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
 Začne veljati od: 20.07.2020  
 Datum tiska PDF: 21.07.2020  
 Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
 Art.: 3786

|           |  |  |  |  |  |            |
|-----------|--|--|--|--|--|------------|
| Simptomi: |  |  |  |  |  | ni podatka |
|-----------|--|--|--|--|--|------------|

| <b>Mazalna olja (nafta), C20-50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi</b> |                     |                 |              |                  |  |  |
|---|---------------------|-----------------|--------------|------------------|--|--|
| <b>Toksičnost / Učinek</b>  | <b>Končna točka</b> | <b>Vrednost</b> | <b>Enota</b> | <b>Organizem</b> | <b>Preizkusna metoda</b>                                       | <b>Opomba</b>  |
| Akutna strupenost, pri zaužitju:  | LD50                | >5000           | mg/kg        | Podgana          | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |  |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo:  | LD50                | >5000           | mg/kg        | Kunec            | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |  |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:  | LC50                | >5,53           | mg/l/4h      | Podgana          | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           |  |
| Jedkost za kožo/draženje kože:  |                     |                 |              | Kunec            | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Ne draži., Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| Resne okvare oči/draženje:  |                     |                 |              | Kunec            | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Ne draži.  |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:                             |                     |                 |              | Morski prašiček  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ne (Stik s kožo)   |
| Mutagenost za zarodne celice:   |                     |                 |              |                  | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativno  |
| Mutagenost za zarodne celice:   |                     |                 |              |                  | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativno  |
| Mutagenost za zarodne celice:   |                     |                 |              |                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativno  |
| Mutagenost za zarodne celice:   |                     |                 |              |                  | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativno  |
| Rakotvornost:   |                     |                 |              |                  | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativno  |
| Rakotvornost:   |                     |                 |              |                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negativno  |
| Strupenost za razmnoževanje:  |                     |                 |              |                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativno  |
| Strupenost za razmnoževanje:  |                     |                 |              |                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativno  |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):        |                     |                 |              |                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativno  |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):        |                     |                 |              |                  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Negativno  |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):        |                     |                 |              |                  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           | Negativno  |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):        |                     |                 |              |                  | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)         | Negativno  |
| Nevarnost pri vdihavanju:   |                     |                 |              |                  |  | Asp. Tox. 1  |

**Reakcijska zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata**

Stran 10 od 14  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
 Začne veljati od: 20.07.2020  
 Datum tiska PDF: 21.07.2020  
 Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
 Art.: 3786

| Toksičnost / Učinek   | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem              | Preizkusna metoda  | Opomba                            |
|---|--------------|----------|-------|------------------------|--|-----------------------------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju:                                      | LD50         | > 2000   | mg/kg | Podgana                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                                   |
| Jedkost za kožo/draženje kože:  |              |          |       | Kunec                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Ne draži.                         |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:               |              |          |       | Morski prašiček        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Ne (Stik s kožo)                  |
| Mutagenost za zarodne celice:   |              |          |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativno                         |
| Mutagenost za zarodne celice:   |              |          |       | Sesalec                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativno                         |
| Rakotvornost:   |              |          |       | Podgana                |  | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Strupenost za razmnoževanje:  |              |          |       |                        |  | Negativno                         |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE): |              |          |       |                        |  | Negativno                         |
| Nevarnost pri vdihavanju:   |              |          |       |                        |  | Negativno                         |

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

Morebitne dodatne informacije o učinkih na okolje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

| Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L<br>Art.: 3786 |              |     |          |       |           |                   |            |
|---|--------------|-----|----------|-------|-----------|-------------------|------------|
| Toksičnost / Učinek                         | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba     |
| 12.1. Strupenost za ribe:                   |              |     |          |       |           |                   | ni podatka |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:          |              |     |          |       |           |                   | ni podatka |
| 12.1. Strupenost za alge:                   |              |     |          |       |           |                   | ni podatka |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost:         |              |     |          |       |           |                   | ni podatka |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:      |              |     |          |       |           |                   | ni podatka |
| 12.4. Mobilnost v tleh:                     |              |     |          |       |           |                   | ni podatka |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:          |              |     |          |       |           |                   | ni podatka |
| 12.6. Drugi škodljivi učinki:               |              |     |          |       |           |                   | ni podatka |

| Mazalna olja (nafta), C20-50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi |              |     |          |       |                     |  |        |
|--|--------------|-----|----------|-------|---------------------|--|--------|
| Toksičnost / Učinek  | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem           | Preizkusna metoda                                | Opomba |
| 12.1. Strupenost za ribe:  | NOEC/NOEL    | 96h | >=100    | mg/l  | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |        |
| 12.1. Strupenost za ribe:  | LL50         | 96h | > 100    | mg/l  | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |        |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:   | EL50         | 48h | >10000   | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |        |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:   | NOEC/NOEL    | 21d | 10       | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |        |

Stran 11 od 14  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
 Začne veljati od: 20.07.2020  
 Datum tiska PDF: 21.07.2020  
 Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
 Art.: 3786

|   |           |       |       |      |                                     |  |   |
|---|-----------|-------|-------|------|-------------------------------------|--|---|
| 12.1. Strupenost za alge:                 | NOEC/NOEL | 72h   | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriell<br>a subcapitata | OECD 201 (Alga,<br>Growth Inhibition<br>Test)                        |   |
| 12.1. Strupenost za alge:                 | EL50      | 48h   | >100  | mg/l | Pseudokirchneriell<br>a subcapitata | OECD 201 (Alga,<br>Growth Inhibition<br>Test)                        |   |
| 12.2. Obstojnost in<br>razgradljivost:    |           | 28d   | 46    | %    |                                     | OECD 301 B<br>(Ready<br>Biodegradability -<br>Co2 Evolution<br>Test) |   |
| 12.3. Zmožnost<br>kopičenja v organizmih: | Log Kow   |       | >6    |      |                                     |  | Pričakovati je<br>omembe vreden<br>potenciala bio<br>akumulacije<br>(LogPow > 3). |
| 12.5. Rezultati ocene<br>PBT in vPvB:     |           |       |       |      |                                     |  | Ni snov PBT, Ni<br>snov vPvB  |
| Strupenost za bakterije:                  | NOEC/NOEL | 10min | >1,93 | mg/l |                                     | DIN 38412 T.8  |   |

**Reakcijska zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata**

| Toksičnost / Učinek                       | Končna točka | Čas | Vredno<br>st | Enota | Organizem                  | Preizkusna<br>metoda   | Opomba   |
|---|--------------|-----|--------------|-------|----------------------------|--|--|
| 12.1. Strupenost za ribe:                 | LC50         | 96h | > 74         | mg/l  | Brachydanio rerio          | OECD 203 (Fish,<br>Acute Toxicity<br>Test)   | Negativno  |
| 12.2. Obstojnost in<br>razgradljivost:    |              | 28d | 2-7          | %     | activated sludge           | OECD 301 B<br>(Ready<br>Biodegradability -<br>Co2 Evolution<br>Test)                                       | Biološko<br>nerazgradljivo                                 |
| 12.3. Zmožnost<br>kopičenja v organizmih: | BCF          | 35d | 260          |       |                            | OECD 305<br>(Bioconcentration -<br>Flow-Through<br>Fish Test)  | Kopičenje v<br>organizmih je<br>možno. Oncorhynchus mykiss |
| 12.1. Strupenost za alge:                 | EC50         | 72h | >=3          | mg/l  | Scenedesmus<br>subspicatus | OECD 201 (Alga,<br>Growth Inhibition<br>Test)  |  |
| 12.1. Strupenost za<br>nevretenčarje:     | EC50         | 48h | >100         | mg/l  | Daphnia magna              | OECD 202<br>(Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test)   |  |
| Strupenost za bakterije:                  | EC50         | 3h  | >100         | mg/l  | activated sludge           | OECD 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test<br>(Carbon and<br>Ammonium<br>Oxidation)) |  |
| 12.4. Mobilnost v tleh:                   |              |     |              |       |                            |  | Adsorpcija v<br>zemlji.                                    |
| Strupenost za<br>kolobarnike:             | NOEC/NOEL    | 56d | 250          | mg/kg | Eisenia foetida            | OECD 222<br>(Earthworm<br>Reproduction Test<br>(Eisenia<br>foetida/Eisenia<br>andrei))                     |  |
| 12.5. Rezultati ocene<br>PBT in vPvB:     |              |     |              |       |                            |  | Ni snov PBT, Ni<br>snov vPvB                               |

Stran 12 od 14  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
 Začne veljati od: 20.07.2020  
 Datum tiska PDF: 21.07.2020  
 Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
 Art.: 3786

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Topnost v vodi: |  |  |  |  |  |  |  | Ni topen,<br>Mogoča<br>mehanska<br>separacija. |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki Za snov/mešanico/ostanke količine

Prepojene zamazane krpe, papir ali drugi organski material predstavljajo nevarnost požara in se morajo nadzirano zbirati in biti pravilno odstranjeni.

Št. navodila ES za odstranjevanje odpadkov:

Navedena navodila ES za odstranjevanje odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev odstranjevanje iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji

Uvrščena so tudi druga navodila za odstranjevanja odpadkov. (2014/955/EU)

13 02 05 Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja

Priporočila:

Odstranjevanje odplak ni zaželeno.

Upoštevati krajevne uradne predpise.

Oddati v reciklažo.

Odstraniti npr. v ustrezni sežigalnici.

### Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

15 01 01 Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke

15 01 02 Plastična embalaža

15 01 04 Kovinska embalaža

Posodo povsem izprazniti.

Nekontaminirana embalaža se lahko uporabi ponovno.

Embalažo, ki je ni možno očistiti, je potrebno odstraniti na enak način kot snov.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Splošne informacije

14.1. Številka ZN: neuporabno

### Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

neuporabno

14.4. Skupina embalaže:

neuporabno

Razvrstitveni kod:

neuporabno

LQ:

neuporabno

14.5. Nevarnosti za okolje:

Se ne uporablja

Tunnel restriction code:

### Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

neuporabno

14.4. Skupina embalaže:

neuporabno

Látka znečišćujúća moria (Marine Pollutant):

neuporabno

14.5. Nevarnosti za okolje:

Se ne uporablja

### Letalski promet (IATA)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

neuporabno

14.4. Skupina embalaže:

neuporabno

14.5. Nevarnosti za okolje:

Se ne uporablja

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Če ni drugače navedeno, morate upoštevati splošne ukrepe za varno izvedbo transporta.

### 14.7. Prevoz v rzsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne gre za nevarno blago glede na zgoraj navedena podjetja javnega prevoza.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
 Začne veljati od: 20.07.2020  
 Datum tiska PDF: 21.07.2020  
 Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
 Art.: 3786

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Upoštevati omejitve:

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): 0 %

Zakonodaja:

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).

Uredba o odpadkih.

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena snovi za mešanice ni predvidena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremenjeni (predelani) oddelki: 2, 3, 16

### Razvrstitev in uporabljeni postopki za izpeljavo razvrstitve mešanice v skladu z (EU) uredbo 1272/2008 (CLP):

Opade

Stavki v nadaljevanju predstavljajo izpisane H-stavke, kode razreda in kategorije nevarnosti (GHL/CLP) izdelka in sestavine (imenovane v razdelkih 2 in 3).

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju

Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično

Skin Sens. — Preobčutljivost kože

## Kratice in akronimi, ki so morebiti uporabljeni v tem dokumentu:

|        |   |
|--------|---|
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                   |
| AOX    | Adsorpcijske organske spojine halogenov   |
| ASTM   | ASTM International (American Society for Testing and Materials)   |
| BAM    | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)              |
| BAuA   | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)       |
| BSEF   | The International Bromine Council   |
| bw     | body weight   |
| ca.    | cirka / okoli   |
| CAS    | Chemical Abstracts Service  |
| CLP    | Classification, Labelling and Packaging (UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) |
| CMR    | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakotvorno, mutageno, strupeno za reprodukcijo)                                |
| DMEL   | Derived Minimum Effect Level  |
| DNEL   | Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)   |
| dw     | dry weight  |
| ECHA   | European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)   |
| EGS    | Evropska gospodarska skupnost   |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances   |

Stran 14 od 14  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 20.07.2020 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 15.07.2020 / 0011  
Začne veljati od: 20.07.2020  
Datum tiska PDF: 21.07.2020  
Top Tec Truck 4350 5W-30 20 L  
Art.: 3786

ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Evropskih standardov  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ES Evropska skupnost  
EU Evropska unija  
EVAL Etilen-vinil kopolimer alkohol  
Fax. Številka faksa  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)  
GWP "Global warming potential (= Potencial učinka ""tople grede"")"  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
itd. in tako dalje  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)  
LQ Limited Quantities  
n.n.r. ni na razpolago  
n.p. ni preizkušeno  
n.po. ni podatka  
neupo. neuporabno  
npr. na primer  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organski  
oz. oziroma  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene)  
PE Polietilen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka)  
PVC Polivinilklorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDABA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)  
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.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga)  
vklj. vključno  
VOC Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))  
wwt wet weight

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki. Garancija ni možna.

Izdala:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi). Spremembe in kopiranje tega dokumenta je mogoče samo z izrecnim soglasjem firme Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi).