

Stran 1 od 17
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
Začne veljati od: 02.12.2021
Datum tiska PDF: 02.12.2021
Truck Nachfuell-Oel 10W-40

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Truck Nachfuell-Oel 10W-40

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:

Motorno olje

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

Naslov e-pošte strokovne osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:

SLO

112

Telefonska številka družbe za klic v sili:

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

EUH210-Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica 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 %).

Mešanica 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 %).

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).

Stran 2 od 17
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
 Začne veljati od: 02.12.2021
 Datum tiska PDF: 02.12.2021
 Truck Nachfuell-Oel 10W-40

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

neuporabno

3.2 Zmesi

| Destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski | |
|--|-----------------------|
| Registracijska številka (REACH) | 01-2119487077-29-XXXX |
| Index | 649-468-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 265-158-7 |
| CAS | 64742-55-8 |
| % področje | 1-<5 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Asp. Tox. 1, H304 |

| Destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski | |
|--|-----------------------|
| Registracijska številka (REACH) | 01-2119471299-27-XXXX |
| Index | 649-474-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 265-169-7 |
| CAS | 64742-65-0 |
| % področje | 1-<5 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Asp. Tox. 1, H304 |

| Alkilne estre alkilfenolatne karboksilne kisline (ACC-SU406806-04) | |
|--|-------------------------|
| Registracijska številka (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | --- |
| % področje | 1-<5 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Aquatic Chronic 4, H413 |

Za razvrstitev in označevanje izdelka so bile lahko upoštevane onesnaženost, testni podatki ali širše informacije.

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

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.

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.

Nevarnost aspiracijske pljučnice.

Ob bruhanju držati glavo nizko, da vsebina želodca ne pride v pljuča.

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:

Stran 3 od 17
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
Začne veljati od: 02.12.2021
Datum tiska PDF: 02.12.2021
Truck Nachfuell-Oel 10W-40

Izsuševanje kože.
Dermatitis (vnetje kože)
Draži kožo.
Alergična reakcija je mogoča.
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

CO₂
Pena
Suho gasilno sredstvo
Curek brizgajoče vode

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.
Dušikovi oksidi
Žvepleni oksidi
Fosforjevi oksidi
Strupeni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Osebna zaščitna oprema je naštetá v oddelku 8.
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 o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje

Ob razsutju ali nehoteni sprostitvi nositi za preprečitev kontaminacije osebno varovalno opremo iz razdelka 8.
Zagotoviti zadostno prezračevanje, odstraniti vire vžiga.
Pri trdnih oz. praškastih izdelkih preprečiti nastanek prahu.
Če je mogoče, zapustiti nevarno območje, morebiti uporabiti obstoječe načrte za nujne primere.
Preprečiti nastanek oljne meglice.
Preprečiti stik z očmi in kožo.
V danem primeru ne pozabite na nevarnost drsenja.

6.1.2 Za reševalce

Za primerno varovalno opremo ter podatke o materialu glejte razdelek 8.

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

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočine (npr. univerzalnim vezivom), in v skladu z oddekom 13 odstraniti med odpadke.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
 Začne veljati od: 02.12.2021
 Datum tiska PDF: 02.12.2021
 Truck Nachfuell-Oel 10W-40

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 prezračenje prostora.
 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
 Ne ogrevati na temperature blizu vnetišča.
 V danem primeru ukrepajte proti nastanku statične elektrike.
 Preprečiti stik z očmi.

Preprečiti dolgo trajajoč ali intenziven stik s 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 s 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 nezdržljivostjo

Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.
 Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.
 Ne skladiščiti skupaj s snovmi ki pospešujejo gorenje in s samovnetljivimi snovmi.
 Skladiščiti zaprto in varovati pred vlago.
 Skladiščiti na hladnem.
 Ne skladiščiti nad temperaturo °C.

7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

| SLO | Kemična oznaka | Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski | % pblast: |
|-----|-------------------------------------|---|-----------|
| | MV: 70 ppm (350 mg/m ³) | KTV : 4 | --- |
| | Postopki spremljanja: | --- | |
| | BAT: --- | Drugi podatki: --- | |

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

| Destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|------------|----------|-------------------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
| | Okolje - oralno (živalska krma) | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL | 1,19 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,74 | mg/kg bw/day | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,97 | mg/kg bw/day | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 2,7 | mg/m ³ | |

Destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski

Stran 5 od 17
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
 Začne veljati od: 02.12.2021
 Datum tiska PDF: 02.12.2021
 Truck Nachfuell-Oel 10W-40

| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okolijski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
|-----------------------|---|-----------------------------|------------|----------|-------------------|--------|
| | Okolje - oralno (živalska krma) | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL | 1,2 | mg/m ³ | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL | 5,4 | mg/m ³ | |

| Alkilne estre alkilfenolatne karboksilne kisline (ACC-SU406806-04) | | | | | | |
|--|---|------------------|------------|----------|-------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okolijski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
| | Okolje - sladke vode | | PNEC | 0,004 | mg/l | |

| Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|----------|------------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okolijski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
| | Okolje - oralno (živalska krma) | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |

(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 (rakotvorne snovi). R = rakotvorno - lahko povzroči raka, M = mutageno - lahko povzroči dedne genske 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 EN 14042.
 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 s 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.

Zaščita za oči/obraz:

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

Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne proti olju (EN ISO 374)
 Oziroma
 Zaščitne rokavice iz nitrila (EN ISO 374).

Stran 6 od 17
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
Začne veljati od: 02.12.2021
Datum tiska PDF: 02.12.2021
Truck Nachfuell-Oel 10W-40

Minimalna debelina plasti v mm:
0,35
Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:
>= 480
Zaščitne rokavice iz polivinil alkohola (EN ISO 374)
Zaščitne rokavice iz Viton® / iz fluorelastomera (EN ISO 374)
Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:
ni podatka
Priporoča se zaščitna krema za roke.
Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 16523-1, niso preizkušeni v praksi.
Priporoča se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.

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 |
| Tališče/ledišče: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Vnetljivost: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Spodnja meja eksplozivnosti: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Zgornja meja eksplozivnosti: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Plamenišče: | 230 °C |
| Temperatura samovžiga: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Temperatura razpadanja: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| pH-vrednost: | ni podatka |
| Kinematična viskoznost: | 100,0 mm ² /s (40 °C) |
| Kinematična viskoznost: | 14,5 mm ² /s (100 °C) |
| Topnost: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): | Se ne uporablja za zmesi. |
| Parni tlak: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Gostota in/ali relativna gostota: | 0,865 g/cm ³ |
| Relativna parna gostota: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Lastnosti delcev: | Se ne uporablja za tekočine. |

9.2 Drugi podatki

O tem trenutno ni nobenih informacij.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
 Začne veljati od: 02.12.2021
 Datum tiska PDF: 02.12.2021
 Truck Nachfuell-Oel 10W-40

10.1 Reaktivnost

Izdelek ni bil preizkušen.

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.

Odprti plamen, viri vžiga

10.5 Nezdružljivi materiali

Glejte tudi oddelek 7.

Preprečiti stik z močnimi oksidanti.

Preprečiti stik z močnimi kislinami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glejte tudi oddelek 5.2

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

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

Truck Nachfuell-Oel 10W-40

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

Destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|------------------------------------|--------------|----------|---------|-----------|--|-----------------------------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | >5000 | mg/kg | Podgana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Sklepanje po analogiji |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kunec | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Sklepanje po analogiji |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Podgana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol, Sklepanje po analogiji |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ne draži., Sklepanje po analogiji |

Stran 8 od 17
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
 Začne veljati od: 02.12.2021
 Datum tiska PDF: 02.12.2021
 Truck Nachfuell-Oel 10W-40

| | | | | | | |
|--|-------|------|------------|------------------------|--|---|
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ne draži., Sklepanje po analogiji |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (Stik s kožo), Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Sesalec | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji Chinese hamster |
| Rakotvornost: | | | | Miš | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Strupenost za razmnoževanje: | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Podgana | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Sklepanje po analogiji dermal |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj): | | | | Podgana | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Nevarnost pri vdihavanju: | | | | | | Da |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri zaužitju: | NOAEL | 125 | mg/kg bw/d | Podgana | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Sklepanje po analogiji |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), v stiku s kožo: | NOAEL | <30 | mg/kg bw/d | Podgana | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | Sklepanje po analogiji |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), v stiku s kožo: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Kunec | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | Sklepanje po analogiji |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | NOAEL | 0,05 | mg/l | Podgana | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Aerosol, Sklepanje po analogiji |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | NOAEL | 0,15 | mg/l | Podgana | | Aerosol, Sklepanje po analogiji 13 weeks |

Destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---|--------------|----------|---------|-----------------|--|---|
| 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: | LD50 | >5,53 | mg/l/4h | Podgana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ne draži., Sklepanje po analogiji |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ne draži., Sklepanje po analogiji |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (Stik s kožo), Sklepanje po analogiji |

SLO

Stran 9 od 17
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
 Začne veljati od: 02.12.2021
 Datum tiska PDF: 02.12.2021
 Truck Nachfuell-Oel 10W-40

| | | | | | | |
|--|-------|-------|------------|------------------------|---|--|
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji Chinese hamster |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Rakotvornost: | | | | Miš | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativno, Sklepanje po analogiji 78 weeks, dermal |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj): | | | | Podgana | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativno, Sklepanje po analogiji dermal |
| Rakotvornost: | | | | Miš | | Samica, Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje: | | | | Podgana | | Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje (Vplivi na plodnost): | | | | Podgana | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji oral, dermal |
| Nevarnost pri vdihavanju: | | | | | | Da |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljen. (STOT-RE), v stiku s kožo: | NOAEL | ~1000 | mg/kg bw/d | Kunec | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | Sklepanje po analogiji |
| Simptomi: | | | | | | draženje sluznice, vrtoglavica, slabost |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljen. (STOT-RE), v stiku s kožo: | NOAEL | 30 | mg/kg/d | Podgana | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | Sklepanje po analogiji |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | NOAEL | 0,22 | mg/l | Podgana | | Aerosol, Sklepanje po analogiji 4 weeks |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | NOAEL | 0,15 | mg/l | Podgana | | Aerosol, Sklepanje po analogiji 13 weeks |

| Alkilne estre alkilfenolatne karboksilne kisline (ACC-SU406806-04) | | | | | | |
|--|--------------|----------|-------|-----------------|--|------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | >2000 | mg/kg | Podgana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | >2000 | mg/kg | Podgana | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ne draži. |
| 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) |

Stran 10 od 17
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
 Začne veljati od: 02.12.2021
 Datum tiska PDF: 02.12.2021
 Truck Nachfuell-Oel 10W-40

| | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------------|--|-----------------------------------|
| 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 | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj): | | | | Miš | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje (Vplivi na plodnost): | | | | Miš | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | Negativno |

Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---|--------------|----------|------------|------------------------|---|--|
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | >5000 | mg/kg | Podgana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Sklepanje po analogiji |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kunec | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Sklepanje po analogiji |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Podgana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol, Sklepanje po analogiji |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ne draži., Sklepanje po analogiji |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ne draži., Sklepanje po analogiji |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (Stik s kožo), Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji Chinese hamster |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Strupenost za razmnoževanje: | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Podgana | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji oral |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj): | NOAEL | > 5000 | mg/kg bw/d | Podgana | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativno, Sklepanje po analogiji oral |
| Rakotvornost: | | | | Miš | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativno, Sklepanje po analogiji 78 weeks, dermal |

Stran 12 od 17
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
 Začne veljati od: 02.12.2021
 Datum tiska PDF: 02.12.2021
 Truck Nachfuell-Oel 10W-40

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|--|--|---|--|--|---|
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | ni podatka |
| 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev: | | | | | | | Se ne uporablja za zmesi. |
| 12.7. Drugi škodljivi učinki: | | | | | | | Ni navedbe o škodljivem vplivu na okolje. |
| Drugi podatki: | | | | | | | Delež DOC-razgradljivosti (organska snov, sposobna tvoriti kompleks) >= 80%/28d: Ne |
| Drugi podatki: | AOX | | | % | | | Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a. |

Destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|--|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Strupenost za ribe: | NOEC/NOEL | 28d | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za ribe: | NOEC/NOEL | 14d | 1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | | | | | | | Ni za pričakovati |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EL50 | 48h | > 10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za alge: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ni lahko biološko razgradljivo, Sklepanje po analogiji |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow | | >6 | | | | @20°C |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |

Destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za ribe: | NOEC/NOEL | 14d | 1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Salmo gairdneri | | |

Stran 13 od 17
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
 Začne veljati od: 02.12.2021
 Datum tiska PDF: 02.12.2021
 Truck Nachfuell-Oel 10W-40

| | | | | | | | |
|--|---------|-----|-------|------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | >5000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 96h | >1000 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 28d | 6 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ni lahko biološko razgradljivo (Sklepanje po analogiji) |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow | | >3 | | | | Nizko |
| Strupenost za bakterije: | EC20 | 6h | >1000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |

Alkilne estre alkilfenolatne karboksilne kisline (ACC-SU406806-04)

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|--|--------------|-----|----------|-------|-------------------------|--|--------------------------------------|
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | >74 | mg/l | Brachydanio rerio | | Maksimalno dosegljiva koncentracija. |
| Strupenost za bakterije: | IC50 | 3h | >100 | mg/l | | | Maksimalno dosegljiva koncentracija. |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow | | 9,2 | | | | |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | BCF | | 260 | | | | Nizko |
| 12.1. Strupenost za ribe: | NOEC/NOEL | 35d | >0,001 | mg/l | Brachydanio rerio | | Maksimalno dosegljiva koncentracija. |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | >0,9 | mg/l | Daphnia magna | | Maksimalno dosegljiva koncentracija. |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 72h | >3 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | Maksimalno dosegljiva koncentracija. |
| 12.1. Strupenost za alge: | NOEC/NOEL | 72h | >3 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | Maksimalno dosegljiva koncentracija. |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 28d | 2 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Ni lahko biološko razgradljivo |

Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---------------------------|--------------|-----|----------|-------|---------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 12.1. Strupenost za ribe: | NOEC/NOEL | 14d | >=1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Sklepanje po analogiji |

Stran 14 od 17
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
 Začne veljati od: 02.12.2021
 Datum tiska PDF: 02.12.2021
 Truck Nachfuell-Oel 10W-40

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|--------|------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za alge: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ni lahko biološko razgradljivo, Sklepanje po analogiji |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |

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 in številka ID: neuporabno

Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.2. Pravilno odprejno 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 odprejno ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

neuporabno

14.4. Skupina embalaže:

neuporabno

Stran 15 od 17
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
Začne veljati od: 02.12.2021
Datum tiska PDF: 02.12.2021
Truck Nachfuell-Oel 10W-40

Onesnažuje morje (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. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Upoštevati omejitve:
Pri ravnanju s kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): 0,99 %

Razred skladiščenja (PRAVILNIK o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij):
10

Zakonodaja:

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).

Uredba o odpadkih.

Uredba o embalaži in odpadni embalaži.

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, 8, 9, 11, 12

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

Odpade

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.

H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju

Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično

Reference ključne literature in virov podatkov:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredba (ES) Nr. 1272/2008 (CLP) v trenutno veljavnih različicah.

Smernice za izdelavo varnostnih listov v veljavni različici (ECHA).

Smernice za označevanje in pakiranje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) v veljavni različici (ECHA).

Varnostni listi sestavin.

Domača spletna stran ECHA - informacije o kemikalijah

Zbirka podatkov snovi GESTIS (Nemčija)

Informacijska stran urada za okolje "Rigoletto" za snovi, ki ogrožajo vode (Nemčija).

Stran 16 od 17
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
 Začne veljati od: 02.12.2021
 Datum tiska PDF: 02.12.2021
 Truck Nachfuell-Oel 10W-40

Direktive EU o mejnih vrednostih na delovnem mestu 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 v najnovejši veljavni različici.

Nacionalni sezname mejnih vrednosti na delovnem mestu ustreznih držav v trenutno veljavni različici.

Predpisi za transport nevarnih snovi po cestah, tirih, morju, in zraku (ADR, RID, IMDG, IATA) v trenutno veljavnih različicah.

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

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti)

AOX Adsorbcijske organske spojine halogenov

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials = Ameriško društvo za testiranje in materiale)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti)

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 (= Mednarodni svet za brom)

bw body weight (= telesna teža)

bw/day, bw/d body weight/day (= telesna teža/dan)

ca. cirka / okoli

CAS Chemical Abstracts Service (= storitev kemijskih povzetkov)

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 (= Izpeljana najmanjša raven učinka)

DNEL Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)

dw dry weight (= suha teža)

ECHA European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)

EGS Evropska gospodarska skupnost

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Evropski seznam priglašeni kemičnih snovi)

EN Evropskih standardov

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Ameriška agencija za varstvo okolja (Združene države Amerike))

ES Evropska skupnost

EU Evropska unija

EVAL Etilen-vinil kopolimer alkohol

Fax. Številka faksa

feed krme

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 (= Mednarodna agencija za raziskave raka)

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 (= Mednarodna enotna podatkovna baza kemijskih informacij)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo)

Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek))

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 (= Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj)

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

Stran 17 od 17
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 02.12.2021 / 0016
Nadomeščena različica z dne / Različica: 01.11.2021 / 0015
Začne veljati od: 02.12.2021
Datum tiska PDF: 02.12.2021
Truck Nachfuell-Oel 10W-40

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDBA (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. (= 9xx-xxx-x Št. Se samodejno dodeli, npr. na predregistracije brez številke CAS ali drugega številčnega identifikatorja. Številke seznamov nimajo nobenega pravnega pomena, temveč so zgolj tehnične identifikatorje za obdelavo vloge prek REACH-IT.)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Konvencija o mednarodnih železniških prevozih)

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)

inkl. vključno

VOC Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))

wwt wet weight (= mokra teža)

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).