

LT

1 puslapis iš 17
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017
Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016
Įsigalioja nuo: 2023 10 26
PDF spausdinimo data: 2023 10 26
Top Tec 4200 5W-30 New Generation

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Top Tec 4200 5W-30 New Generation

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Variklio tepalas

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NENAUDOKITE nurodytą adresą, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5 236 20 52

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) mišinys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

EUH210-Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).
Mišinys nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016
 Įsigalioja nuo: 2023 10 26
 PDF spausdinimo data: 2023 10 26
 Top Tec 4200 5W-30 New Generation

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

net.

3.2 Mišiniai

| | |
|--|-----------------------|
| Tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119474889-13-XXXX |
| Index | 649-483-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 276-738-4 |
| CAS | 72623-87-1 |
| Apimtis, % | 20-<40 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|-------------------|
| Pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta * | |
| Registracijos numeris (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | --- |
| Apimtis, % | 1-<10 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|-----------------------|
| Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119484627-25-XXXX |
| Index | 649-467-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 265-157-1 |
| CAS | 64742-54-7 |
| Apimtis, % | 1-<10 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Asp. Tox. 1, H304 |

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

* Sudėtyje esančią mineralinę alyvą galima apibūdinti vienu arba keliais iš tolesnių numerių:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Registracijos numeris (REACH) | Chem. pavadinimas |
|---|--------------------------------------|---|
| 265-157-1 | 01-2119484627-25-XXXX | Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis |
| 265-169-7 | 01-2119471299-27-XXXX | Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai |
| 265-158-7 | 01-2119487077-29-XXXX | Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai |
| 265-159-2 | 01-2119480132-48-XXXX | Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai |

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

Pridėjus čia išvardytas didžiausias koncentracijas, galima klasifikuoti. Taikoma tik tuo atveju, jei ši klasifikacija nurodyta 2 skirsnyje. Visais kitais atvejais bendroji koncentracija yra mažesnė už klasifikaciją.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

Netinkamos valymo priemonės:

Tirpiklis

Skiediklis

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017
Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016
Įsigalioja nuo: 2023 10 26
PDF spausdinimo data: 2023 10 26
Top Tec 4200 5W-30 New Generation

Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Gali kilti:

Akių dirginimas

Esant ilgesniam kontaktui:

Odos išdžiūvimas.

Dermatitas (odos uždegimas)

Alyvos aknė

Susidarant garams:

kvėpavimo takų dirginimas

Nurijimas:

Nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais

Pykinimas

Vėmimas

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nepat.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

CO₂

Putos

Sausos gesinimo priemonės

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Sieros oksidai

Fosforo oksidai

Toksiški pirolizės produktai.

Užsidegantys garų/oro mišiniai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje.

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms grėšia pavojus, šaldyti vandeniu.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Išliejus arba netikėtai išsiskyrus, siekiant išvengti užteršimo, reikia naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugines priemones.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite uždegimo šaltinius.

Esant kitiems ar milteliniams produktams, venkite dulkių susidarymo.

Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, pririnkus naudokite avariniais planais.

LT

4 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017

Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016

Įsigalioja nuo: 2023 10 26

PDF spausdinimo data: 2023 10 26

Top Tec 4200 5W-30 New Generation

Pasirūpinti pakankama ventilacija.

Vengti naftos (alyvos) rūko susidarymo.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

6.1.2 Pagalbos teikėjams

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesiam kiekiui - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Neišleisti į kanalizaciją.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

Alyvos rišiklis

Nenuplauti vandeniu arba vandeninėmis valymo priemonėmis.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Vengti naftos (alyvos) rūko susidarymo.

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.

Neįkaitinti iki temperatūros, artimos užsidegimo taškui.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti ilgai trunkančio intensyvaus kontakto su oda.

Nesinešioti kelnių kišenėse pašluostės, prisigėrusios produkto.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarių drabužių ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nepralaidžios skysčiams grindys.

Sandėliuoti apsaugant nuo drėgmės ir uždarytą.

Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

| Chem. pavadinimas | Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | | |
|--|--|----------|--|
| IPRD: 350 mg/m ³ (Dekanoi ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai) | TPRD: 500 mg/m ³ (Dekanoi ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai) | NRD: --- | |
| Stebėsenos procedūras: | --- | | |
| BRV: --- | Kita Informacija: --- | | |

| Chem. pavadinimas | Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | | |
|-------------------|---|--|--|
|-------------------|---|--|--|

LT

5 puslapis iš 17
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016
 Įsigalioja nuo: 2023 10 26
 PDF spausdinimo data: 2023 10 26
 Top Tec 4200 5W-30 New Generation

| | | |
|--|--|----------|
| IPRD: 350 mg/m ³ (Dekalai ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai) | TPRD: 500 mg/m ³ (Dekalai ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai) | NRD: --- |
| Stebėsenos procedūras: --- | | |
| BRV: --- | Kita Informacija: --- | |

| | | |
|---|---|----------|
| Chem. pavadinimas | Mineralinės alyvos rūkas | |
| IPRD: 1 mg/m ³ (Tepalo rūkas, įskaitant dūmus) | TPRD: 3 mg/m ³ (Tepalo rūkas, įskaitant dūmus) | NRD: --- |
| Stebėsenos procedūras: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| BRV: --- | Kita Informacija: --- | |

| Tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų | | | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------|---------|-------|-------------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| | Žmogus – prarijus | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 1,2 | mg/m ³ | 24h |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 5,4 | mg/m ³ | 8h |

| Pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------|-------|-------------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| | Aplinka – prarijus (pašarai) | | PNEC | 9,33 | mg/kg | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 1,19 | mg/m ³ | |
| Vartotojas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,74 | mg/kg | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,97 | mg/kg | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 5,58 | mg/m ³ | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 2,73 | mg/m ³ | |

| Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | | | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------|---------|-------|-------------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| | Aplinka – prarijus (pašarai) | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 1,2 | mg/m ³ | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 5,4 | mg/m ³ | |

| Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | | | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------|---------|-------|------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| | Aplinka – prarijus (pašarai) | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |

LT IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
 (8) = Įkvėpiamoji frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (9) = Alveolinė frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (11) = Įkvėpiamoji frakcija (Direktyva 2004/37/EB). (12) = Įkvėpiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (Direktyva 2004/37/EB). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
 (8) = Įkvėpiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.
 (13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB).

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017
Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016
Įsigalioja nuo: 2023 10 26
PDF spausdinimo data: 2023 10 26
Top Tec 4200 5W-30 New Generation

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.

Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.

Jie apraomi, pvz., EN 14042.

EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Apsauginiai akiniai (EN 166) - sandarūs su šoniniais skydais, esant užtiškimo pavojui.

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės, atsparios tepalui (EN ISO 374)

Reikalui esant

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN ISO 374).

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

>480

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,5

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:

Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.

Esant naftos (alyvos) rūko susidarymui:

Filtrai A2 P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, balta

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.

Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasitrynimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.

Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną:

Skystas

Spalva:

Ruda

Kvapąs:

Būdingas

LT

7 puslapis iš 17
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016
 Įsigalioja nuo: 2023 10 26
 PDF spausdinimo data: 2023 10 26
 Top Tec 4200 5W-30 New Generation

Lydymosi ir stingimo temperatūra:
 Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:
 Degumas:
 Apatinė sprogo riba:
 Viršutinė sprogo riba:
 Pliūpsnio temperatūra:
 Savaiminio užsidegimo temperatūra:
 Skilimo temperatūra:
 pH:
 Kinematinė klampa:
 Kinematinė klampa:
 Tirpumas:
 Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):
 Garų slėgis:
 Tankis ir (arba) santykinis tankis:
 Santykinis garų tankis:
 Dalelių savybės:
9.2 Kita informacija
 Sprogstamosios medžiagos:
 Oksiduojantieji skysčiai:
 Tariamasis tankis:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
 Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
 Degi
 Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
 Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
 230 °C
 Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
 Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
 Mišinys yra netirpus (vandenyje).
 70,00 mm²/s (40°C)
 12,2 mm²/s (100°C)
 Netirpus
 Netaikoma mišiniams.
 Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
 0,855 g/ml
 Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
 Netaikoma skysčiams.
 Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
 Ne
 net.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

Saugoti nuo drėgmės.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.

Naudojant pagal nurodymus - neskyla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Top Tec 4200 5W-30 New Generation

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|--|----------------|-------|----------|------------|-----------------|----------|
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | | | | | | net.j.d. |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | | | | | | net.j.d. |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | | | | | | net.j.d. |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | | | net.j.d. |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | | | net.j.d. |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | | | net.j.d. |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | | net.j.d. |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------|
| Kancerogeniškumas: | | | | | | net.j.d. |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | | | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE): | | | | | | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | | | | | | net.j.d. |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | net.j.d. |
| Simptomai: | | | | | | net.j.d. |

| Tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų | | | | | | |
|--|----------------|-------|----------|------------------------|--|--|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >5000 | mg/kg | Triušis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Žiurkė | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerolis, išvada pagal analogiją |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nedirginantis, išvada pagal analogiją |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nedirginantis |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (patekimas ant odos) |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Neigiamai, išvada pagal analogiją |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Neigiamai, išvada pagal analogiją Chinese hamster |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Pelė | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Neigiamai, išvada pagal analogiją |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Pelė | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Neigiamai, išvada pagal analogiją |
| Kancerogeniškumas: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Neigiamai |
| Kancerogeniškumas: | | | | Pelė | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Neigiamai, išvada pagal analogiją |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Neigiamai |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | Žiurkė | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Neigiamai, išvada pagal analogiją |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Neigiamai |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Neigiamai |

9 puslapis iš 17
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016
 Įsigalioja nuo: 2023 10 26
 PDF spausdinimo data: 2023 10 26
 Top Tec 4200 5W-30 New Generation

| | | | | | | |
|---|-------|------|------------|---------|--|------------------------|
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | | | | | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | Neigiamai |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | | | | | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Neigiamai |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Asp. Tox. 1 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), per odą: | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Triušis | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | Išvada pagal analogiją |

| Pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta | | | | | | |
|--|----------------|-------|----------|------------|-----------------|--|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | | | Nesensibilizuoja, išvada pagal analogiją |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Taip |
| Simptomai: | | | | | | gleivinės dirginimas |

| Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | | | | | | |
|---|----------------|-------|----------|------------------------|---|---|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Išvada pagal analogiją |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >2000 | mg/kg | Triušis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Išvada pagal analogiją |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Žiurkė | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerozolis, išvada pagal analogiją |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nedirginantis, išvada pagal analogiją |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nedirginantis, išvada pagal analogiją |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (patėkimas ant odos), išvada pagal analogiją |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | NeigiamaiChines e hamster |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Neigiamai, išvada pagal analogiją |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Pelė | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Neigiamai, išvada pagal analogiją |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Žinduoliai | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Neigiamai, išvada pagal analogiją |
| Kancerogeniškumas: | | | | Pelė | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Neigiamai, išvada pagal analogiją78 weeks, dermal |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | Žiurkė | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Neigiamai, išvada pagal analogijąoral |

LT

10 puslapis iš 17
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016
 Įsigalioja nuo: 2023 10 26
 PDF spausdinimo data: 2023 10 26
 Top Tec 4200 5W-30 New Generation

| | | | | | | |
|--|-------|-------|------------|---------|--|--|
| Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi): | | | | Žiurkė | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Neigiamai, Išvada pagal analogijądermal |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), per odą: | NOAEL | ~1000 | mg/kg bw/d | Triušis | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | Išvada pagal analogiją |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), per odą: | NOAEL | <30 | mg/kg | Žiurkė | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | Išvada pagal analogiją |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus: | NOEC | ~220 | mg/m3 | Žiurkė | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Išvada pagal analogiją, Aerosolis |
| Simptomai: | | | | | | kosulys, dusulys, pykinimas ir vėmimas, viduriavimas |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus: | LOAEL | 125 | mg/kg | Žiurkė | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Išvada pagal analogiją |

| Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | | | | | | |
|---|----------------|--------|------------|------------------------|---|--|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Išvada pagal analogiją |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >5000 | mg/kg | Triušis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Išvada pagal analogiją |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Žiurkė | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosolis, Išvada pagal analogiją |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nedirginantis, Išvada pagal analogiją |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nedirginantis, Išvada pagal analogiją |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (patekimas ant odos), Išvada pagal analogiją |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Neigiamai, Išvada pagal analogiją |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Žinduoliai | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Neigiamai, Išvada pagal analogiją Chinese hamster |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Pelė | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Neigiamai, Išvada pagal analogiją |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Pelė | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Neigiamai, Išvada pagal analogiją |
| Kancerogeniškumas: | | | | Pelė | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Neigiamai, Išvada pagal analogiją 78 weeks, dermal |
| Toksiškumas reprodukcijai: | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Žiurkė | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Neigiamai, Išvada pagal analogiją oral |

LT

12 puslapis iš 17
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016
 Įsigalioja nuo: 2023 10 26
 PDF spausdinimo data: 2023 10 26
 Top Tec 4200 5W-30 New Generation

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės: | | | | | | | Netaikoma mišiniams. |
| 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis: | | | | | | | Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra. |
| Kita informacija: | | | | | | | Pagal receptūrą neturi AOX. |

Tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|---|----------------|--------|--------|----------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toksiškumas žuvmis: | NOEC/NOEL | 96h | >=100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas žuvmis: | LL50 | 96h | > 100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EL50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EL50 | 48h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | | | | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nelengvai biologiškai skaidomas |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Kow | | >6 | | | | Tikėtinas bioakumuliacinis potencialas, kurį būtų verta paminėti (LogPow > 3). |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |
| Toksiškumas bakterijoms: | NOEC/NOEL | 10min | > 1,93 | mg/l | activated sludge | | DIN 38412 |

Pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|------------------------------|----------------|--------|--------|----------|---------------------|-----------------|---------|
| 12.1. Toksiškumas žuvmis: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL | 21d | >10 | mg/l | Daphnia magna | | |

LT

13 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017

Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016

Įsigalioja nuo: 2023 10 26

PDF spausdinimo data: 2023 10 26

Top Tec 4200 5W-30 New Generation

| | | | | | | | |
|--------------------------------|------|-----|------|------|-------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Scenedesmus quadricauda | | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 31 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nelengvai biologiškai skaidomas |

Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandyto metodas | Pastaba |
|---|----------------|--------|--------|----------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toksiškumas žuvmis: | NOEC/NOEL | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas žuvmis: | NOEC/NOEL | 14d | 1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EL50 | 48h | 10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | LL50 | 96h | >10000 | mg/l | | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 31 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nelengvai biologiškai skaidomas, išvada pagal analogiją |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |
| Tirpumas vandenyje: | | | | | | | Netirpus |

Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandyto metodas | Pastaba |
|------------------------------|----------------|--------|--------|----------|---------------------------------|--|------------------------|
| 12.1. Toksiškumas žuvmis: | NOEC/NOEL | 14d | >=1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toksiškumas žuvmis: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

LT

14 puslapis iš 17
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016
 Įsigalioja nuo: 2023 10 26
 PDF spausdinimo data: 2023 10 26
 Top Tec 4200 5W-30 New Generation

| | | | | | | | |
|---|--|-----|----|---|------------------|--|---|
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nelengvai biologiškai skaidomas, Išvada pagal analogiją |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Prisigėrusios užterštos pašluostės, popierius arba kitos organinės medžiagos sudaro gaisro pavojų ir turi būti kontroliuojamai surinktos ir pašalintos.

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

13 02 05 mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

15 01 01 popieriaus ir kartono pakuotės

15 01 02 plastikinės pakuotės

15 01 04 metalinės pakuotės

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Bendra informacija

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

| | |
|---|-----------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris: | Netaikoma |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: | Netaikoma |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): | Netaikoma |
| 14.4. Pakuotės grupė: | Netaikoma |
| 14.5. Pavojus aplinkai: | Netaikoma |
| Tunnel restriction code: | Netaikoma |
| Klasifikacijos kodas: | Netaikoma |
| LQ: | Netaikoma |
| Transporto kategorija: | Netaikoma |

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

| | |
|---|-----------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris: | Netaikoma |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: | Netaikoma |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): | Netaikoma |
| 14.4. Pakuotės grupė: | Netaikoma |
| 14.5. Pavojus aplinkai: | Netaikoma |
| Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): | Netaikoma |
| EmS: | Netaikoma |

Pervežimas lėktuvais (IATA)

| | |
|---|-----------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris: | Netaikoma |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: | Netaikoma |

15 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017

Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016

Įsigalioja nuo: 2023 10 26

PDF spausdinimo data: 2023 10 26

Top Tec 4200 5W-30 New Generation

Netaikoma

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė:

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai:

Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojančiais chemikalais.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ):

0 %

Naudojant darbo priemones, turi būti taikomi nacionaliniai saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai ir (arba) teisės aktai.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai:

3, 8, 11, 12

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Atkrenta

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų

Šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).

Ženklinimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).

Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.

ECHA pagrindinis puslapis - informacijas apie chemines medžiagas

GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).

Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniui pavojingas medžiagas (Vokietija).

ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.

Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.

Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)

16 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017

Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016

Įsigalioja nuo: 2023 10 26

PDF spausdinimo data: 2023 10 26

Top Tec 4200 5W-30 New Generation

| | |
|--------------------------|---|
| bendr. | bendras |
| BSEF | The International Bromine Council |
| bw | body weight |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo) |
| CMR | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija) |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė) |
| dw | dry weight |
| EB | Europos Bendrijos |
| ECHA | European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra) |
| EEB | Europos ekonominė bendrija |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EN | Europos standartus |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| ES | Europos Sąjunga |
| EVAL | Etileno-vinilo alkoholio kopolimero |
| Fax. | Fakso numeris |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema) |
| GWP | Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | International Air Transport Association (=Tarptautinė oro transporto asociacija) |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| IMDG-kodas | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) |
| ir t.t. / ir tt, ir pan. | ir taip toliau, ir panašios |
| IUCILID | International Uniform Chemical Information Database |
| IUPAC | International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga) |
| LC50 | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos) |
| LD50 | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)) |
| LQ | Limited Quantities |
| mažd. | maždaug |
| nen. | nenurodoma |
| nepat. | nepatikrinta |
| net. | netaikoma |
| net.j.d. | neturima jokių duomenų |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| org. | organinis |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos) |
| PE | Polietilėnas |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija) |
| PVC | Polivinilchlorido |
| pvz. | pavyzdžiui |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų) |
| 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 |
| Tel. | Telefonas |
| UN RTDG | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo) |
| VOC | Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai) |
| vPvB | very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos) |
| wwt | wet weight |

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiuolaikiniais mūsų žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

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

Faksas: +49 5233 94 17 90

LT

17 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 10 26 / 0017

Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 26 / 0016

Įsigalioja nuo: 2023 10 26

PDF spausdinimo data: 2023 10 26

Top Tec 4200 5W-30 New Generation

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.