

LT

1 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
Įsigalioja nuo: 2021 11 01
PDF spausdinimo data: 2024 02 08
Top Tec ATF 1900

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 ATF 1900

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

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)

| Pavojingumo klasė | Pavojingumo kategorija | Pavojingumo frazė |
|-------------------|------------------------|---|
| Asp. Tox. | 1 | H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

2.2 Ženklavimo elementai

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

LT

2 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900



Pavojinga

H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H412-Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P101-Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 P273-Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P301+P310-PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. P331-NESKATINTI vėmimo.
 P405-Laikyti užrakintą.
 P501-Turinį / talpyklą šalinti patvirtintą atliekų šalinimo įrenginį.

EUH208-Sudėtyje yra 1,2-propandiolis, 3-amino-, N,N-dikoko alkil dariniai. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

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 %).
 Mišinyje nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

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, % | 70-<90 |
| 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, % | 10-<20 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|---|-----------------------|
| 1-(tret-dodeciltio)propan-2-olis | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119953277-30-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 266-582-5 |
| CAS | 67124-09-8 |
| Apimtis, % | 0,25-<1 |

LT

3 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

| | |
|--|--|
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE | Skin Sens. 1B, H317: >=14,2001 % |
| 1,2-propandiolis, 3-amino-, N,N-dikoko alkil dariniai | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-0000020142-86-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 482-000-4 |
| CAS | --- |
| Apimtis, % | 0,1-<1 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2,2'-(C16-18-(lyginis, C18-neprisotintas)-alkilimino)dietanolis | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119510877-33-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 620-540-6 |
| CAS | 1218787-32-6 |
| Apimtis, % | 0,01-<0,25 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |
| Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE | ATE (oralinis): 1500 mg/kg |
| 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119777867-13-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 202-414-9 |
| CAS | 95-38-5 |
| Apimtis, % | 0,01-<0,25 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (virškinamasis traktas, skydliaukė) (oralinis) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

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.

4 puslapis iš 20

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

Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014

Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013

Įsigalioja nuo: 2021 11 01

PDF spausdinimo data: 2024 02 08

Top Tec ATF 1900

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.

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.

Aspiracijos pavojus.

Vemiant - laikyti galvą žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

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.

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

Jautrūs asmenys:

Galima alerginė reakcija.

Prarijus:

Pykinimas

vėmimas

Plaučių edema

Cheminis pneumonitas (būseną, panašią į plaučių uždegimą)

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

Simptominis gydymas.

Skrandžio praplovimas tik su endotrachėjine intubacija.

Papildomas stebėjimas dėl pneumonijos ir plaučių edemos.

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

Fosforo oksidai

Sieros oksidai

Azoto oksidai

Nuodingos dujos

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 grėsia 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.

LT

5 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

Esant kitiems ar milteliniais produktams, venkite dulkių susidarymo.
 Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, prireikus naudokite avariniais planais.
 Pasirūpinti pakankama ventilacija.
 Vengti naftos (alyvos) rūko susidarymo.
 Vengti kontakto su akimis ir oda.
 Atsargiai, pavojus paslysti.

6.1.2 Pagalbos teikėjams

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniai 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 skirsnj.

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, nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniais neprieinamoje vietoje.
 Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.
 Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.
 Gerai apsaugoti, kad neįsigertų į žemę.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.
 Laikykite geros darbo praktikos nurodymų ir rizikos vertinimo rekomendacijų.
 Priklausomai nuo taikymo srities, vadovaukitės pavojingų medžiagų informacijos sistemomis, pvz., profesinių sąjungų, chemijos pramonės ir įvairių šakų (statybinių medžiagų, medienos, chemijos, laboratorijos, odos, metalo).

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

| Chem. pavadinimas | Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | | |
|--|---|----------|--|
| IPRD: 50 ppm (300 mg/m ³) (Vaitspiritas) | TPRD: 100 ppm (600 mg/m ³) (Vaitspiritas) | NRD: --- | |
| Stebėsenos procedūros: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) | | |
| | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) | | |
| | - Compur - KITA-187 S (551 174) | | |

LT

6 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

| | | |
|---|---|----------|
| 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 | |

| 1-(tret-dodeciltio)propan-2-olis | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|---------|--------|-----------------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| | Aplinka – žemė | | PNEC | 0,244 | mg/kg | |
| | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo | | PNEC | 0,828 | mg/kg | |
| | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo | | PNEC | 8,28 | mg/kg | |
| | Aplinka – jūros vanduo | | PNEC | 0,001 | mg/l | |
| | Aplinka – gėlasis vanduo | | PNEC | 0,006 | mg/l | |
| Vartotojas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,84 | mg/kg body weight/day | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 2,9 | mg/m ³ | |
| Vartotojas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 1,67 | mg/kg body weight/day | |
| Vartotojas | Žmogus – per odą | Trumpalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 0,1077 | mg/cm ² | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 3,34 | mg/kg body weight/day | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 11,8 | mg/m ³ | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Trumpalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 0,2154 | mg/cm ² | |

LT

7 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis

| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|---------|-------|-----------------------|---------|
| | Aplinka – gėlasis vanduo | | PNEC | 0 | mg/l | |
| | Aplinka – jūros vanduo | | PNEC | 0 | mg/l | |
| | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys | | PNEC | 0,27 | mg/l | |
| | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo | | PNEC | 0,376 | mg/kg | |
| | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo | | PNEC | 0,038 | mg/kg | |
| | Aplinka – žemė | | PNEC | 0,075 | mg/kg | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Trumpalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 2 | mg/kg | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Trumpalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 14 | mg/m3 | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,46 | mg/m3 | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,06 | mg/kg body weight/day | |

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 | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 1,19 | mg/m3 | |
| Vartotojas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,74 | mg/kg | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 5,58 | mg/m3 | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,97 | mg/kg | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 2,73 | mg/m3 | |

LT - Lietuva | IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.)
 (ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (11) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB). (12) = Įkvepiamoji 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 (2004/37/EB). |
 | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.)
 (ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/ES). |
 | NRD = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.) |
 | BRV = Biologinė ribinė vertė: (ES) = Direktyva 98/24/EB arba 2004/37/EB arba SCOEL (biologinė ribinė vertė (BRV), Profesinio poveikio ribų mokslinio komiteto (SCOEL) rekomendacija). |
 | Kita informacija (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.): 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.
 (ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:
 (13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (2004/37/EB). |

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.

8 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
Įsigalioja nuo: 2021 11 01
PDF spausdinimo data: 2024 02 08
Top Tec ATF 1900

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)

Rekomenduotina

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN ISO 374).

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,5

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

30

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:

Mėlynai žalia

Kvapai:

Būdingas

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Degumas:

Degi

Apatinė sprogdumo riba:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

LT

9 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

| | |
|--|--|
| Viršutinė sprogtumo riba: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Pliūpsnio temperetūra: | 190 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Skilimo temperatūra: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| pH: | Mišinys yra netirpus (vandenyje). |
| Kinematinė klampa: | 19,0 mm ² /s (40°C) |
| Kinematinė klampa: | 4,4 mm ² /s (100°C) |
| Tirpumas: | Netirpus |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): | Netaikoma mišiniams. |
| Garų slėgis: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis: | 0,845 g/cm ³ |
| Santykinis garų tankis: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Dalelių savybės: | Netaikoma skysčiams. |
| 9.2 Kita informacija | |
| Sprogstamosios medžiagos: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Oksiduojantieji skysčiai: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |

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.

Jokių nežinoma

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 ATF 1900 | | | | | | |
|--|----------------|-------|----------|------------|-----------------|----------|
| 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. |

LT

10 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------|
| 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 |
| 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 |

LT

11 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

| | | | | | | |
|---|-------|------|------------|---------|---|------------------------|
| 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 |

| 1-(tret-dodeciltio)propan-2-olis | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|-------|----------|------------|--|---------------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Pelė | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Skin Sens. 1B |

| 1,2-propanadiolis, 3-amino-, N,N-dikoko alkil dariniai | | | | | | |
|--|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | >2500 | mg/kg | Žiurkė | | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žiurkė | | |

| 2,2'-(C16-18-(lyginis, C18-neprisotintas)-alkilimino)dietanolis | | | | | | |
|---|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | ATE | 1500 | mg/kg | | | |

| 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis | | | | | | |
|--|----------------|-------|----------|------------------------|--|---|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | 1265 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Išvada pagal analogiją |
| Odos esdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ėsdinantis, Išvada pagal analogiją |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ėsdinantis, 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 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus: | | | | Žiurkė | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Konkretus(-ūs) organas(-ai): virškinamasis traktas, Konkretus(-ūs) organas(-ai): skydliaukė |

Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

LT

12 puslapis iš 20

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

Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014

Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013

Įsigalioja nuo: 2021 11 01

PDF spausdinimo data: 2024 02 08

Top Tec ATF 1900

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|--|----------------|-------|----------|------------------------|--|--|
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žiurkė | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | 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) | 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, 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: | | | | | 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: | | | | Pelė | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Neigiamai, išvada pagal analogiją 78 weeks, dermal |
| Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi): | | | | Žiurkė | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Neigiamai, išvada pagal analogiją dermal |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | Žiurkė | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Neigiamai, išvada pagal analogiją oral |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Asp. Tox. 1 |
| 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 |
| Simptomai: | | | | | | nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, viduriavimas |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), per odą: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Triušis | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | Išvada pagal analogiją |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus: | NOAEL | 0,22 | mg/l | Žiurkė | | Dulkės, Rūkas, išvada pagal analogiją 4 weeks |

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Top Tec ATF 1900

LT

13 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|---|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---|
| Endokrininės sistemos ardomosios savybės: | | | | | | Netaikoma mišiniams. |
| Kita informacija: | | | | | | Kitų duomenų apie žalingą poveikį sveikatai nėra. |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

Top Tec ATF 1900

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|---|----------------|--------|-------|----------|------------|-----------------|---|
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | | | | | | | net.j.d. |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | | | | | | | net.j.d. |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | | | | | | | net.j.d. |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | | | | | | net.j.d. |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | | | | | | | net.j.d. |
| 12.4. Judumas dirvožemyje: | | | | | | | net.j.d. |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | net.j.d. |
| 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės: | | | | | | | Netaikoma mišiniams. |
| 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis: | | | | | | | Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra. |
| Kita informacija: | | | | | | | DOC eliminavimo laipsnis (organinis sekvestrantas) >= 80%/28d: Ne |
| Kita informacija: | AOX | | | % | | | 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 žuvis: | NOEC/NOEL | 96h | >=100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | 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) | |

LT

14 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

| | | | | | | | |
|---|-----------|-------|--------|------|----------------------------------|--|--|
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EL50 | 48h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriell a 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 žuvis: | 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 | | |
| 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 |

1-(tret-dodeciltio)propan-2-olis

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|------------------------------|----------------|--------|-------|----------|---------------------|--|---------|
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | LC50 | 96h | 0,75 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | NOEC/NOEL | 96h | 0,56 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 0,58 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL | 48h | 0,32 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

LT

15 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|--------|------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 21d | 0,75 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 96h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOEC/NOEL | 96h | 100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 5,9 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Kow | | 5,7 | | | | |
| Toksiškumas bakterijoms: | EC50 | 3h | >10000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

1,2-propandiolis, 3-amino-, N,N-dikoko alkil dariniai

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandyto metodas | Pastaba |
|------------------------------|----------------|--------|-------|----------|-------------------------|-----------------|---------|
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | NOEC/NOEL | 96h | 100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 230 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL | 48h | 32 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOEC/NOEL | 72h | 3,2 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |
| Toksiškumas bakterijoms: | IC50 | 3h | >1000 | mg/l | | | |
| Toksiškumas bakterijoms: | NOEC/NOEL | 3h | 1000 | mg/l | | | |

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandyto metodas | Pastaba |
|------------------------------|----------------|--------|-------|----------|-------------------------|--|------------------------|
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | LC50 | 96h | 0,3 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 0,163 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC10 | 72h | 0,014 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | 0,03 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Išvada pagal analogiją |

LT

16 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

| | | | | | | | |
|---|--|-----|---|---|------------------|--|-----------------------------------|
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 1 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Biologiškai neskaidomas |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |

Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|---|----------------|--------|-------|----------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toksiškumas žuvims: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas žuvims: | NOEC/NOEL | 28d | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | QSAR | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nelengvai biologiškai skaidomas, Išvada pagal analogiją |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 6 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nelengvai biologiškai skaidomas |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Pow | | 3,9-6 | | | | Aukštas |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |
| Kita informacija: | AOX | | 0 | % | | | |

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 08 kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

LT

17 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
Įsigalioja nuo: 2021 11 01
PDF spausdinimo data: 2024 02 08
Top Tec ATF 1900

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 | |
| 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 krovinys 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 profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 1,71 %

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

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014
 Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01
 PDF spausdinimo data: 2024 02 08
 Top Tec ATF 1900

Iš naujo apdoroti skirsniai: 1-16
 Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
 Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

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

| Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Taikyti vertinimo metodai |
|--|---|
| Asp. Tox. 1, H304 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |

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

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H302 Kenksminga prarijus.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
 Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis
 Skin Sens. — Odos jautrinimas
 Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus
 Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus
 Skin Corr. — Odos ėsdinimas
 Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas
 STOT RE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

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).
 Ženklavimo 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 (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)
 bendr. bendras
 BSEF The International Bromine Council

19 puslapis iš 20

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

Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014

Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013

Išgalioja nuo: 2021 11 01

PDF spausdinimo data: 2024 02 08

Top Tec ATF 1900

| | |
|--------------------------|---|
| 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 |
| IUCLID | 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 | Polietilėns |
| 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

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

LT

20 puslapis iš 20

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

Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0014

Pakeičia redakciją / versija: 2021 10 13 / 0013

Įsigalioja nuo: 2021 11 01

PDF spausdinimo data: 2024 02 08

Top Tec ATF 1900