



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas:

RAVENOL FDS SAE 5W-30

Prekės Nr.:

1111139

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

Medžiagos/mišinio naudojimas:

aliejus

* 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas (gamintojas/importuotojas/išskirtinis atstovas/tolesnis naudotojas/prekiautojas):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Produktsicherheit

Jöllennecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefonas: +49 5203 9719 0

Telefaksas: +49 5203 9719 40

El. paštas: kontakt@ravenol.de

Interneto svetainė: www.ravenol.de

El. paštas (specialistas): sdb@ravenol.de

* 1.4. Pagalbos telefono numeris

24h pagalbos telefono numeris, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

* 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkto nereikia paženklinėti pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

Pavojingumo frazės: nėra

Papildomi pavojaus požymiai

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Sudėtyje yra Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH210 | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |

Atsargumo frazės: nėra

2.3. Kiti pavojai

Kitas neigiamas poveikis:

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

* 3.2. Mišiniai

Papildomos nuorodos:

Klasifikavimas ir ženklavimas, susijęs su kvėpavimo takų ir (arba) odos jautrinimu, grindžiami premikso toksikologinių tyrimų rezultatais.

Produkto klasifikacija buvo nustatyta remiantis šiais metodais pagal 9 straipsnį ir Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus:



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

Pavojai sveikatai ir aplinkai: Skaičiavimo metodas pagal I priedo 3, 4 ir 5 dalis.

Pavojingos sudedamosios dalys / Pavojingi teršalai / Stabilizatoriai:

| Produkto identifikatoriai | Medžiagos pavadinimas Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | Koncentracija |
|--|--|---------------------|
| CAS Nr.: 68037-01-4 EB Nr.: 500-183-1 REACH Nr.: 01-2119486452-34 | 1-decenais, homopolimeras, hidrintas Asp. Tox. 1 (H304) ☠ Pavojiinga | 40 - < 70 sv. % |
| CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 REACH Nr.: 01-2119498288-19 | C14-16-18 alkilfenolio STOT RE 2 (H373), Skin Sens. 1B (H317) ☠☠ Atsargiai | 0 - < 2 sv. % |
| CAS Nr.: 28629-66-5 EB Nr.: 249-109-7 REACH Nr.: 01-2119953278-28 | Zinkbis(O,O-diisooctyl)bis(dithiophosphat) Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ☠☠ Pavojiinga Speciali ribinė koncentracijos vertė (SCL) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 15% | 0 - < 1,5 sv. % |
| EB Nr.: 457-320-2 REACH Nr.: 01-0000019337-66 | Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ☠ Atsargiai | 0 - < 0,15 sv. % |

H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skyrių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendra informacija:**

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutęs blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Nukentėjusį išgabenti iš pavojaus zonos. Nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviesti gydytoją. Sužeistoj nepalikite be priežiūros.

Įkvėpus:

Įleiskite gryno oro. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis:

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Nurijus:

Burną išskalaukite vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga:

Naudoti individualias apsaugos priemones. Teikiant pirmąją pagalbą negalima daryti tiesioginio dirbtinio kvėpavimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie simptomai.

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

Simptomų gydymas. Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės*** 5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės:**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Anglies dioksidas (CO₂)

Gesinimo milteliai

alkoholiui atsparios putos

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Šildant arba ugnies atveju galimas toksinių dujų susidarymas.

Gali susidaryti degūs garai, esant temperatūrai, aukštesnei nei: Pliūpsnio taškas

Pavojingi degimo produktai:

Anglies monoksidas, Anglies dioksidas (CO₂), Azoto oksidai (NO_x),

Šildant arba ugnies atveju galimas toksinių dujų susidarymas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Apsauginiai drabužiai.

5.4. Papildomos nuorodos

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų. Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

* 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Asmeninės atsargumo priemonės:

Naudoti individualias apsaugos priemones. Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Apsauginė įranga:

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Avarinių atvejų planai:

Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Nuveskite žmones į saugią vietą. Įveskite gerą vėdinimą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Asmens apsauga:

Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui:

Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis, Diatomitas, Universalus rišiklis, Cheminis rišiklis, rūgštingas
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Valymui:

Pašalinkite nuo vandens paviršiaus (pvz. nugraibykite, nusiurbkite). Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Kita informacija:

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsinį.

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.5. Papildomos nuorodos

Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

* 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugos priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos:

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusioplaukite rankas.

Kelnių kišenėse nesinešioti produkte išmirkytų šluosčių. Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

Priešgaisrinės priemonės:

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Ekologinės atsargumo priemonės:

Saugokite šachtas ir kanalus nuo produkto įsiskverbimo.

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Minimalūs standartai, taikomi apsaugos priemonėms, dirbant su medžiagomis yra pateikti TRGS 500.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Tinkama medžiaga talpoms/įrengimams: Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos. Saugokite šachtas ir kanalus nuo produkto įsiskverbimo.

Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

nereikia

Laikymo klasė (TRGS 510, Vokietija): 10 – Degūs skysčiai, kurių negalima priskirti nė vienai iš aukščiau nurodytų laikymo klasių

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų:

Laikykite vėsiai ir sausai. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacija:

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Poveikio ribinė vertė

| Ribinės vertės tipas (kilmės šalis) | Medžiagos pavadinimas | ① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② Trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba |
|-------------------------------------|--|--|
| PL nuo 2018-06-12 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Mgła olejowa mineralny) |
| MAK (AT) | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Ölnebel, mineralisch (einatembare Fraktion)) |
| BE | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Brouillard d'huile minéral) |
| Québec (CA) | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) |
| HU nuo 2022-05-28 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Olajköd ásványi) T |
| SE | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Oljeånga eller rök) |
| ES | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Niebla de aceite mineral) am |



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

| Ribinės vertės tipas (kilmės šalis) | Medžiagos pavadinimas | ① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② Trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba |
|-------------------------------------|--|--|
| NL | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Olienevel mineraal) |
| OSHA (US) | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) |
| NIOSH (US) | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) |
| ACGIH (US) nuo 2010-01-01 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction) |
| CZ | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Rozprášený olej (olejová mlhovina) minerální) |
| NO | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 1 mg/m ³ ⑤ (Oljetåke mineralsk) |
| NPEL (SK) nuo 2011-11-23 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 ppm (1 mg/m ³) ② 15 ppm (3 mg/m ³) ⑤ (Olejová hmlovina minerálny) |
| Alberta (CA) | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) |
| HTP (FI) | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Öljysumu) |
| LT | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Tepalo rūkas arba dūmai) |
| BC (CA) nuo 2007-01-01 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 0,2 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) 1 |
| MY nuo 2000-01-01 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak mineral) |
| BC (CA) nuo 2007-01-01 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 1 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, severely refined) |
| TW | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (## ##) |
| GR nuo 2016-10-01 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Εκκνέφωμα λαδιού, ορυκτό) |



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

| Ribinės vertės tipas (kilmės šalis) | Medžiagos pavadinimas | ① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② Trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba |
|-------------------------------------|--|--|
| MY nuo 2000-01-01 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 10 mg/m ³ ⑤ (Kabus minykas, vegetali) |
| RO nuo 2018-08-21 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Ceata uleioasa mineral) |
| CH nuo 2022-01-01 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) C2; Tox: Lunge; Messmeth: NIOSH DFG |
| LV nuo 2018-07-12 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Eļļas migla) |
| JP | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 3 mg/m ³ ⑤ (##### ##) |
| IDLH (US) nuo 1994-01-01 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 2 500 mg/m ³ |
| IE nuo 2016-04-01 | Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 | ① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction) |

8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

8.1.3. DNEL/PNEC vertės

| Medžiagos pavadinimas | DNEL vertė | ① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias |
|---|--------------------------|---|
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 | 1,17 mg/m ³ | ① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpus, sisteminis poveikis |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 | 3,52 mg/m ³ | ① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpus, sisteminis poveikis |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 | 2,24 mg/kg | ① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - per odą, sisteminis poveikis |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 | 0,112 mg/cm ² | ① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - per odą, vietinis poveikis |

| Medžiagos pavadinimas | PNEC Vertė | ① PNEC modelis |
|---|-------------------------------------|--|
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 | 100 µg/L | ① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo |
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 | 10 µg/L | ① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo |
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 | 100 mg/L | ① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose |
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 | 4 266,16 mg/kg kūno masės per dieną | ① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo |



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

| Medžiagos pavadinimas | PNEC Vertė | ① PNEC modelis |
|---|---|---|
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 | 426,62 mg/kg kūno masės per dieną | ① PNEC nuosėdos, jūros vanduo |
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 | 852,58 mg/kg kūno masės per dieną | ① PNEC žemė |
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 | 3,3 mg/kg kūno masės per dieną | ① PNEC Antrinis apsinuodijimas |
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 | 1 mg/L | ① PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 | 0,081 mg/L | ① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 | 0,008 mg/L | ① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 | 10 mg/L | ① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 | 195 mg/kg | ① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 | 19,5 mg/kg | ① PNEC nuosėdos, jūros vanduo |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 | 0,872 mg/kg | ① PNEC žemė |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 | 20 mg/kg | ① PNEC Antrinis apsinuodijimas |

* **8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. 7 skirsnį. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

8.2.2. Asmens apsauga



Akių/veido apsauga:

Užpildyti darbus: Akiniai su šonine apsauga
 Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. EN 166

Odos apsauga:

Rankų apsauga
 Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas), PVC (Polivinilchloridas), CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas)
 Pirštinių medžiagos storis: $\geq 0,4$ mm
 Prasiskverbimo laikas 480 min
 Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.
 Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.
 Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.
 Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: EN ISO 374
 Tinkama kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo takų apsauga:

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. 7 skirsnį. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

* 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizinė būseną: Skystas

Spalva: gelsvai ruda spalva

Kvapą: charakteristika

Saugos informacija

| Parametras | Vertė | esant °C | ① Metodas ② Pastaba |
|---|-----------------------|----------|------------------------|
| pH | netaikoma | | |
| Lydimosi temperatūra | Duomenų nėra | | |
| Užšalimo taškas | Duomenų nėra | | |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Duomenų nėra | | |
| Pliūpsnio taškas | 230 °C | | |
| Garavimo greitis | Duomenų nėra | | |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Duomenų nėra | | |
| Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės | Duomenų nėra | | |
| Garų slėgis | Duomenų nėra | | |
| Garų tankis | Duomenų nėra | | |
| Tankis | 845 kg/m ³ | 15 °C | |
| Santykinis tankis | netaikoma | | |
| Piltinis tankis | netaikoma | | |
| Tirpumas vandenyje | praktiškai netirpus | | |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | netaikoma | | |
| Dinaminis klampumas | Duomenų nėra | | |
| Kinematinė klampa | 59 mm ² /s | 40 °C | |

* 9.2. Kita informacija

Netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

* 10.1. Reaktyvumas

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Siekiant išvengti terminio skilimo, neperkaitinkite.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos: Rūgštis, Oksidatorius, Reduktorius

* 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: Anglies monoksidas, Anglies dioksidas (CO₂), Azoto oksidai (NO_x), Šildant arba ugnies atveju galimas toksinių dujų susidarymas.

Papildoma informacija

Nėra informacijos.



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

| |
|---|
| 1-decenas, homopolimeras, hidrintas CAS Nr.: 68037-01-4 EB Nr.: 500-183-1 |
| LD₅₀ oralinis: >5 000 mg/kg (Žiurkė) |
| LD₅₀ odos: >2 000 mg/kg (Triušis) |
| LC₅₀ ūmus inhaliacinis toksiškumas (dulkės/rūkas): >5 mg/L 4 h (Žiurkė) |
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 |
| LD₅₀ oralinis: 2 000 mg/kg |
| LD₅₀ odos: 2 000 mg/kg |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 |
| LD₅₀ oralinis: >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 425 |
| LD₅₀ odos: >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 402 |

Ūmus oralinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus dermalinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus inhaliacinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Sudėtyje yra Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus:

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

Klumpumo duomenys: žiūrėkite 9 skirsnį.

Papildoma informacija:

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

* 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

Kita informacija:

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

* 12.1. Toksiškumas

| |
|---|
| 1-decenas, homopolimeras, hidrintas CAS Nr.: 68037-01-4 EB Nr.: 500-183-1 |
| LC₅₀: >750 mg/L 4 d (žuvis) |
| EC₅₀: 190 mg/L 2 d (vėžiagyviai, Daphnia pulex (vandens blusa)) |
| EC₅₀: >1 000 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai) |



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

| |
|--|
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 |
| EC₅₀ : 100 mg/L 2 d (vėžiagyviai) |
| EC₅₀ : 100 mg/L 2 d (Dumbliai/vandens augalai) |
| Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 |
| EC₅₀ : >100 mg/L 2 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata) EBPO 201 |
| EC₅₀ : >10 000 mg/L 2 d (vėžiagyviai, Daphnia magna (didžioji vandens blusa)) EBPO 202 |
| NOEC : 10 mg/L 21 d (vėžiagyviai, Daphnia magna (didžioji vandens blusa)) EBPO 211 |
| NOEC : >100 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata) EBPO 201 |
| NOEC : >100 mg/L 4 d (žuvis, Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė)) |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 |
| LC₅₀ : 670 mg/L 4 d (žuvis) |
| EC₅₀ : 50 mg/L 2 d (vėžiagyviai) |
| NOEC : 100 mg/L 21 d (vėžiagyviai) |
| EC₅₀ : 9,62 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai) |
| NOEC : 4,05 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai) |

Įvertinimas/klasifikacija:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Papildoma ekotoksikologinė informacija:

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

* 12.2. Patvarumas ir skaidumas

| |
|--|
| Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 |
| Biologinė degradacija: Taip, lėtas |

Biologinė degradacija:

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)

* 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| |
|--|
| Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 |
| Log K_{OW} : 6 |

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

netaikoma

Akumuliacija / Įvertinimas:

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

* 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| |
|---|
| 1-decenas, homopolimeras, hidrintas CAS Nr.: 68037-01-4 EB Nr.: 500-183-1 |
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų. |
| C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 |
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų. |
| Zinkbis(O,O-diisooctyl)bis(dithiophosphat) CAS Nr.: 28629-66-5 EB Nr.: 249-109-7 |
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų. |
| Tepalinės alyvos (naftos), C20-50, hidrintos, neutralios alyvos CAS Nr.: 72623-87-1 EB Nr.: 276-738-4 |
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų. |
| Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2 |
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų. |

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

* 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

12.7. Kitas neigiamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų apdorojimo variantai

Tinkamas išmetimas / Produktas:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Tinkamas išmetimas / Pakuotė:

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

Kitos atliekų šalinimo rekomendacijos:

Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

13.2. Papildoma informacija

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

| Sausumos transportas (ADR/RID) | Vidaus vandens transportas (ADN) | Jūrų transportas (IMDG) | Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris | | | |
| Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys. | Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys. | Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys. | Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys. |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas | | | |
| Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys. | Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys. | Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys. | Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys. |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | | | |
| nereikšmingas | nereikšmingas | nereikšmingas | nereikšmingas |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | |
| nereikšmingas | nereikšmingas | nereikšmingas | nereikšmingas |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | |
| nereikšmingas | nereikšmingas | nereikšmingas | nereikšmingas |
| 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams | | | |
| nereikšmingas | nereikšmingas | nereikšmingas | nereikšmingas |

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Kitos ES normos:

Šis produktas nepriskirtas pavojaus kategorijai.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

[DE] Nacionalinės nuostatos

Störfallverordnung (12. BImSchV)

skirta produkte esančioms medžiagoms:

Šis produktas nepriskirtas pavojaus kategorijai.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Pastaba:

Atkreipkite dėmesį: 5.2.5

Vandens pavojingumo klasė

WGK:

2 - akivaizdus pavojus vandeniui



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

Šaltinis:

Automatinis klasifikavimas (mišinys, apskaičiavimo taisyklė).
Identifikavimo numeris 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510
TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Altöl-Verordnung (AltöIV)

[DK] Nacionalinės nuostatos

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Dänemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010
Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

[FR] Nacionalinės nuostatos

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles
Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement
Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail

[NL] Nacionalinės nuostatos

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Niederlande: Lijst vank kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)
Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)
Nederlandse emissierichtlijn (NeR)
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
SZW-lijst van mutagene stoffen
Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbeidsomstandighedenwet)
Wet op de ondernemingsraden 1971

[CH] Nacionalinės nuostatos

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)
Gefahrencode
Brandverhütung, BVD (Schweiz)

[SK] Nacionalinės nuostatos

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1.
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
Zákon NR SR č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.
Zákon č. 319/2013 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

15.3. Papildoma informacija

Duomenų nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

* 16.1. Pakeitimų nuorodos

| | |
|-------|--|
| 1.3. | Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys |
| 1.4. | Pagalbos telefono numeris |
| 2.2. | Ženklinimo elementai |
| 3.2. | Mišiniai |
| 5.1. | Gesinimo priemonės |
| 6.1. | Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros |
| 7.1. | Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės |
| 8.1. | Kontrolės parametrai |
| 8.2. | Poveikio kontrolės priemonės |
| 9.1. | Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes |
| 9.2. | Kita informacija |
| 10.1. | Reaktyvumas |
| 10.6. | Pavojingi skilimo produktai |
| 11.1. | Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 |
| 11.2. | Informacija apie kitus pavojus |
| 12.1. | Toksiškumas |
| 12.2. | Patvarumas ir skaidumas |
| 12.3. | Bioakumuliacijos potencialas |
| 12.5. | PBT ir vPvB vertinimo rezultatai |
| 12.6. | Endokrininės sistemos ardomosios savybės |
| 14.4. | Pakuotės grupė |
| 14.6. | Specialios atsargumo priemonės naudotojams |
| 15.1. | Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai |
| 16.1. | Pakeitimų nuorodos |
| 16.2. | Santrumpos ir akronimai |
| 16.4. | Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP] |
| 16.5. | 2-15 skyriuose pateiktų atitinkamų pavojingumo frazių ir (arba) atsargumo frazių sąrašas |

* 16.2. Santrumpos ir akronimai

| | |
|------------------|--|
| ACGIH | Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija |
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo |
| DNEL | išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| EC ₅₀ | veiksminga koncentracija 50% |
| ES | Exposure scenario |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra |
| IMO | International Maritime Organization |
| KG | kūno masė |
| LC ₅₀ | Vidutinė mirtina koncentracija |
| LD ₅₀ | Mirtina dozė 50% |
| MAK | maksimali koncentracija darbo vietoje (CH) |
| NFPA | Nacionalinė apsaugos nuo gaisrų asociacija |
| NIOSH | Nacionalinis profesinės saugos ir sveikatos institutas |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| OECD | Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija |
| OSHA | Darbų saugos ir sveikatos administracija |
| PBT | patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| PNEC | Prognozuojamą poveikio nesukeliančią koncentraciją |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| SCL | Specific concentration limit |



Peržiūrėta: 2024-04-09 Versija: 6 Spausdinimo data: 2024-04-09

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN Jungtinių Tautų Organizacija
Apžvalgos lentelę rasite www.euphrac.eu
Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

16.3. Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

EB 1907/2006 - REACH reglamentas
Ženklimas ir pakavimas, iš dalies keičiančios Direktyvas 67/548 / EEB ir 1999/45 / EB bei Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedas
Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), klasifikavimo ir ženklinimo klasifikavimo ir ženklinimo inventoriūs
Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), ECHA-CHEM registruotos medžiagos
OECD Visuotinis cheminių medžiagų portalas ("ChemPortal")
Jei Vokietijos socialinio draudimo nuo nelaimingų atsitikimų atveju: GESTIS medžiagų duomenų bazė ir tarptautinės cheminių medžiagų ribinės vertės
UBA, Fachgebiet IV 2.4: Vandenį teršiančių medžiagų dokumentacijos ir informacijos centras RIGOLETTO (pavojingų vandeniui medžiagų katalogas)

* 16.4. Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

* 16.5. 2-15 skyriuose pateiktų atitinkamų pavojingumo frazių ir (arba) atsargumo frazių sąrašas

| Pavojingumo frazės | |
|--------------------|--|
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

16.6. Nuorodos dėl mokymų

Duomenų nėra

16.7. Papildomos nuorodos

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

* Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti.