



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

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 HCS SAE 5W-40

Prekės Nr.:

1112105

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

Medžiagos/mišinio naudojimas:

aliejus

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Produktsicherheit

Jöllenbecker 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 paženklinti pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

Pavojingumo frazės: nėra

Papildomi pavojaus požymiai

EUH208	Sudėtyje yra Benzensulfonrūgštis, C10-16-alkilo dariniai, kalcio druskos. 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.



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

* 3.2. Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys / Pavojingi teršalai / Stabilizatoriai:

Produkto identifikatoriai	Medžiagos pavadinimas Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS Nr.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1 REACH Nr.: 01-2119484627-25	Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta Asp. Tox. 1 (H304) ☠ Pavojinga	15 - < 35 sv. %
CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7 REACH Nr.: 01-2119489969-06	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas Medžiaga neklasifikuojama kaip nepavojinga pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008 [CLP].	5 - < 15 sv. %
CAS Nr.: 68649-42-3 EB Nr.: 272-028-3	Fosfodortio rūgštis, O, O-di-C1-14-alkilo esteriai, cinko druskos Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) ☠☠ Atsargiai	0 - < 1 sv. %
CAS Nr.: 68584-23-6 EB Nr.: 271-529-4 REACH Nr.: 01-2119492627-25	Benzensulfonrūgštis, C10-16-alkilo dariniai, kalcio druskos Skin Sens. 1B (H317) ☠ Atsargiai	0 - < 0,2 sv. %
CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9 REACH Nr.: 01-2119488992-18	Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos Aquatic Chronic 4 (H413), Skin Sens. 1B (H317) ☠ Atsargiai	0 - < 0,09 sv. %
CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4 Indekso Nr.: 649-422-00-2 REACH Nr.: 01-2119453414-43-0000	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai Asp. Tox. 1 (H304) ☠ Pavojinga	0 - < 0,05 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. Sužeistojo nepalikite be priežiūros.

Įkvėpus:

Įleiskite gryno oro. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis:

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsiant 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)

Sudėtyje yra Benzensulfonrūgštis, C10-16-alkilo dariniai, kalcio druskos. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

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



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

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

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. Avarijų likvidavimo 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.



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugos priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos:

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Kelnių kišenėse nesinešioti produkto išmirkytų šluosčių. Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

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 mežiagomis 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 (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacija:

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (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	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Mgła olejowa mineralny)
MAK (AT)	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Ölnebel, mineralisch (einatembare Fraktion))
BE	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Brouillard d'huile minéral)
Québec (CA)	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

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
HU nuo 2022-05-28	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olajköd ásványi) T
SE	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Oljeånga eller rök)
ES	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Niebla de aceite mineral) am
NL	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olienevel mineraal)
OSHA (US)	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
NIOSH (US)	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
ACGIH (US) nuo 2010-01-01	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
CZ	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Rozprášený olej (olejová mlhovina) minerální)
NO	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oljetåke mineralsk)
NPEL (SK) nuo 2011-11-23	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 ppm (1 mg/m ³) ② 15 ppm (3 mg/m ³) ⑤ (Olejová hmlovina minerálny)
Alberta (CA)	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HTP (FI)	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oljeånga)
LT	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Tepalo rūkas arba dūmai)
BC (CA) nuo 2007-01-01	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) 1
MY nuo 2000-01-01	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak mineral)



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

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
BC (CA) nuo 2007-01-01	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, severely refined)
TW	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (## ##)
GR nuo 2016-10-01	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Εκκνέφωμα λαδιού, ορυκτό)
MY nuo 2000-01-01	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 10 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak, vegetal)
RO nuo 2018-08-21	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Ceata uleioasa mineral)
CH nuo 2022-01-01	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) C2; Tox: Lunge; Messmeth: NIOSH DFG
LV nuo 2018-07-12	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Eļļas migla)
JP	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 3 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
IDLH (US) nuo 1994-01-01	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 2 500 mg/m ³
IE nuo 2016-04-01	Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
TRGS 900 (DE) nuo 2015-09-01	Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion) DFG
SI nuo 2018-12-04	Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolarna frakcija)
TRGS 900 (DE) nuo 2017-11-30	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 1 000 mg/m ³ ② 1 500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

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
NO	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 50 ppm (275 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
DFG (DE) nuo 2015-07-01	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
MAK (AT)	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/ Isohexanen von weniger als 25 %)
MAK (AT)	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/ Isohexanen von 25 % oder mehr)
WEL (GB)	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 1 200 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
WEL (GB)	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 800 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)
DFG (DE) nuo 2015-07-01	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)
RU	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 100 mg/m ³ ③ 300 mg/m ³
CH nuo 2022-01-01	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf) SSC; Tox: ZNS; Messmeth: OSHA
SI nuo 2018-12-04	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 700 mg/m ³
RO nuo 2018-08-21	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 700 mg/m ³ ② 1 000 mg/m ³



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

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
CH nuo 2022-01-01	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Aerosol; einatembare Fraktion) SSC; Tox: Lunge

8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	2,73 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpus, sisteminis poveikis
Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	5,58 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpus, vietinis poveikis
Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	0,97 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - per odą, sisteminis poveikis
Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9	11,75 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpus, sisteminis poveikis
Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9	3,33 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - per odą, sisteminis poveikis
Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9	1,03 mg/cm ²	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - per odą, vietinis poveikis

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7	9,33 mg/kg kūno masės per dieną	① PNEC Antrinis apsinuodijimas
Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9	1 mg/L	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9	1 mg/L	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9	1 000 mg/L	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. 7 skirsnį. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

8.2.2. Asmens apsauga



Akių/veido apsauga:

Užpildyti darbus: Akiniai su šonine apsauga
Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. 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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines 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	neapibrėžtas		
Užšalimo taškas	neapibrėžtas		
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	neapibrėžtas		
Skilimo temperatūra	neapibrėžtas		
Pliūpsnio taškas	232 °C		
Garavimo greitis	neapibrėžtas		
Savaiminio užsidegimo temperatūra	neapibrėžtas		
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	neapibrėžtas		
Garų slėgis	neapibrėžtas		
Garų tankis	neapibrėžtas		
Tankis	851 kg/m ³	15 °C	
Santykinis tankis	neapibrėžtas		
Piltinis tankis	neapibrėžtas		
Tirpumas vandenyje	praktiškai netirpus		
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	neapibrėžtas		
Dinaminis klampumas	neapibrėžtas		
Kinematinė klampa	88 mm ² /s	40 °C	

9.2. Kita informacija

Netaikoma



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Kenksmingų reakcijų nežinoma. Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.

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.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta CAS Nr.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1
LD₅₀ oralinis: 5 000 mg/kg (Žiurkė) EBPO 401
LD₅₀ odos: 5 000 mg/kg (Triušis) EBPO 402
LC₅₀ Ūmus inhaliacinis toksiškumas (dulkės/rūkas): 5,53 mg/L 4 h (Žiurkė) EBPO 403
Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7
LD₅₀ oralinis: >5 000 mg/kg (Žiurkė)
LD₅₀ odos: >2 000 mg/kg (Triušis)
LC₅₀ Ūmus inhaliacinis toksiškumas (dulkės/rūkas): >5 mg/L (Žiurkė)
Fosfodortio rūgštis, O, O-di-C1-14-alkilo esteriai, cinko druskos CAS Nr.: 68649-42-3 EB Nr.: 272-028-3
LD₅₀ oralinis: >2 154 - <3 100 mg/kg (Žiurkė)
LD₅₀ odos: >6 965 mg/kg (Triušis)
LC₅₀ Ūmus inhaliacinis toksiškumas (dulkės/rūkas): >5 000 mg/L (Pelė)
Benzensulfonrūgštis, C10-16-alkilo dariniai, kalcio druskos CAS Nr.: 68584-23-6 EB Nr.: 271-529-4
LD₅₀ oralinis: <5 000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD₅₀ odos: <5 000 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC₅₀ Ūmus inhaliacinis toksiškumas (dujos): <1,9 ppmV 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9
LD₅₀ oralinis: >5 000 mg/kg (Rat)
LD₅₀ odos: >5 000 mg/kg (Rat)
LC₅₀ Ūmus inhaliacinis toksiškumas (dujos): >1,9 ppmV 4 h (Rat)
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4
LD₅₀ oralinis: >5 000 mg/kg (Žiurkė)
LD₅₀ odos: >5 000 mg/kg (Triušis)
LC₅₀ Ūmus inhaliacinis toksiškumas (garų): 4 951 mg/L 4 h

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.



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Sudėtyje yra Benzensulfonrūgštis, C10-16-alkilo dariniai, kalcio druskos. 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 vėmiant 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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

* **12.1. Toksiškumas**

Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta CAS Nr.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1
LC₅₀: 100 mg/L 4 d (žuvis)
LC₅₀: 10 000 mg/L 4 d (vėžiagyviai)
EC₅₀: 10 000 mg/L 2 d (vėžiagyviai)
NOEC: 100 mg/L 4 d (žuvis)
NOEC: 100 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai)
NOEC: ≥100 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai, Algen)
Benzensulfonrūgštis, C10-16-alkilo dariniai, kalcio druskos CAS Nr.: 68584-23-6 EB Nr.: 271-529-4
LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (žuvis, Freshwater fish)
LC₅₀: >10 000 mg/L 4 d (žuvis, marine water fish)
EC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (vėžiagyviai, fresh water invertebrates)
NOEC: >1 000 mg/L 21 d (Dumbliai/vandens augalai, fresh water algae)
Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9
LC₅₀: 1 000 mg/L 4 d (žuvis)
EC₅₀: 1 000 mg/L 2 d (vėžiagyviai)
EC₅₀: 1 000 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai)
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniniai CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4
LC₅₀: >100 mg/L 4 d (žuvis, Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis))
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (vėžiagyviai, Daphnia magna (didžioji vandens blusa))
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai, Skeletonema costatum)

Įvertinimas/klasifikacija:

Medžiaga/mišinys neatitinka ūmaus vandens užteršimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP], I priedas.

Papildoma ekotoksikologinė informacija:

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

* **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7

Biologinė degradacija: neapibrėžtas

Pastaba: Naudojamas bazinis aliejus / mineralinis alyvas turi DMSO vertę, mažesnę kaip 3%, todėl jis nėra klasifikuojamas kaip kancerogenas.

Biologinė degradacija:

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)

* **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai

CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4

Log K_{ow}: 7

Akumuliacija / Įvertinimas:

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

* **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta CAS Nr.: 64742-54-7
EB Nr.: 265-157-1

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

Tepimo aliejų (naftos), C24-50, tirpiklio extd., Dewaxed, hidrintas CAS Nr.: 101316-72-7 EB Nr.: 309-877-7

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

Fosfordorio rūgštis, O, O-di-C1-14-alkilo esteriai, cinko druskos CAS Nr.: 68649-42-3 EB Nr.: 272-028-3

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

Benzensulfonrūgštis, C10-16-alkilo dariniai, kalcio druskos CAS Nr.: 68584-23-6 EB Nr.: 271-529-4

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, ciklenai, <2% aromatiniai angliavandeniai

CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 920-107-4

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 ardamosios savybės

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

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.



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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 kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
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:

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]: 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 - deutlich wassergefährdend

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



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

[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)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

15.3. Papildoma informacija

Duomenų nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

* 16.1. Pakeitimų nuorodos

2.2.	Ženklavimo elementai
3.2.	Mišiniai
4.2.	Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
8.1.	Kontrolės parametrai
11.1.	Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
12.1.	Toksiškumas
12.2.	Patvarumas ir skaidomumas
12.3.	Bioakumuliacijos potencialas
12.5.	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
16.1.	Pakeitimų nuorodos
16.5.	R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

16.2. Santrumpos ir akronimai

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

67/548 / EEB - Pavojingų medžiagų direktyva
1999/45 / EEB - Pavojingų preparatų direktyva
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, ženklavimo ir pakavimo
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedas
Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), klasifikavimo ir ženklavimo klasifikavimo ir ženklavimo inventorių
Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), ECHA-CHEM registruotos medžiagos
OECD Visuotinis cheminių medžiagų portalas ("ChemPortal")



Peržiūrėta: 2023-01-17 Versija: 9 Spausdinimo data: 2023-01-17

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. R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

Pavojingumo frazės	
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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.