

1 puslapis iš 14
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016
Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015
Įsigalioja nuo: 2022 07 21
PDF spausdinimo data: 2022 07 25
Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

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

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

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

Sintetinė alyva
Pavarų dėžės 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 adresai: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

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

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

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

2.2 Ženklavimo elementai

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

EUH208-Sudėtyje yra Polisulfidai, di-tret-butil-, Bis(4-metilpentan-2-il)ditiofosforo rūgšties ir fosforo oksido reakcijos produktai, propileno oksidas ir aminorai, C12-14 alkilas (šakotas). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210-Saugos duomenų lapą galima gauti paprasčiau.

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 ardyimo savybių (< 0,1 %).

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015
 Įsigalioja nuo: 2022 07 21
 PDF spausdinimo data: 2022 07 25
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

net.

3.2 Mišiniai

| | |
|--|-----------------------|
| Dec-1-enas, homopolimeras, hidrinti | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119486452-34-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 500-183-1 |
| CAS | 68037-01-4 |
| Apimtis, % | 20-50 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Asp. Tox. 1, H304 |

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

| | |
|--|--|
| Polisulfidai, di-tret-butil- | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119540515-43-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 273-103-3 |
| CAS | 68937-96-2 |
| Apimtis, % | 1-5 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE | Skin Sens. 1B, H317: >=46 % |

| | |
|---|-------------------------|
| Alkoholių, C14-18, C18 nesočiųjų reakcijų produktai, esterifikuoti fosforo pentoksidu ir paversti druskomis su aminais, C12-14-tret-alkil- | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119978530-33-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 939-591-3 |
| CAS | --- |
| Apimtis, % | 1-5 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Aquatic Chronic 3, H412 |

| | |
|--|---|
| Bis(4-metilpentan-2-il)ditiofosforo rūgšties ir fosforo oksido reakcijos produktai, propileno oksidas ir aminorai, C12-14 alkilas (šakotas) | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119493620-38-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 931-384-6 |
| CAS | --- |
| Apimtis, % | 1-2,5 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE | Eye Dam. 1, H318: >50 % Eye Irrit. 2, H319: >50 % Skin Sens. 1, H317: >9,39 % |

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

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

3 puslapis iš 14
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015
 Įsigalioja nuo: 2022 07 21
 PDF spausdinimo data: 2022 07 25
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Registracijos numeris (REACH) | Chem. pavadinimas |
|--|-------------------------------|---|
| 265-157-1 | 01-2119484627-25-XXXX | Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis |
| 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 galimas ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!
 Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.
 Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

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

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.
 Nesukelti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

Esant ilgesniam kontaktui:
 Odos išdžiūvimas.
 Dermatitas (odos uždegimas)
 Susidarant garams:
 Kvėpavimo takų dirginimas
 Nosies ir gerklės gleivinės dirginimas
 Jautrūs asmenys:
 Galima alerginė reakcija.

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

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

Simptominis gydymas.

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

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016
Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015
Įsigalioja nuo: 2022 07 21
PDF spausdinimo data: 2022 07 25
Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl (GL5) LS SAE 75W-140

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.
Esant kitiems ar milteliniams produktams, venkite dulkių susidarymo.
Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, prireikus naudokite avariniais planais.
Pasirūpinti pakankama ventilacija.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

6.1.2 Pagalbos teikėjams

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniame kiekiu - 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) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.
Surinktą produktą supilti į uždaromas pakuotes.

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

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.
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.

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.
Prieš pertrauką 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.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.
Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.
Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo saulės insoliacijos ir nuo temperatūros virš 50°C.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015
 Įsigalioja nuo: 2022 07 21
 PDF spausdinimo data: 2022 07 25
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl (GL5) LS SAE 75W-140

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

| 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: --- | | |

| Pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------|-------|-------------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| Vartotojas | Aplinka – prarijus (pašarai) | | PNEC | 9,33 | mg/kg | |
| | 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 | |

| Polisulfidai, di-tret-butil- | | | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------|---------|--------|-------------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| Vartotojas | Aplinka – gėlasis vanduo | | PNEC | 0,24 | µg/l | |
| | Aplinka – jūros vanduo | | PNEC | 0,024 | µg/l | |
| | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo | | PNEC | 0,94 | mg/kg | |
| | Aplinka – jūros vanduo | | PNEC | 0,094 | mg/kg | |
| | Aplinka – žemė | | PNEC | 0,0181 | mg/kg | |
| | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys | | PNEC | 4,51 | mg/l | |
| | Aplinka – prarijus (pašarai) | | PNEC | 6,66 | mg/kg | |
| | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,167 | mg/kg | |
| | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 1,67 | mg/kg | |
| | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,58 | mg/kg | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 3,29 | mg/m ³ | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 4,67 | mg/kg | |

| Bis(4-metilpentan-2-il)ditiofosforo rūgštis ir fosforo oksido reakcijos produktai, propileno oksidas ir aminorai, C12-14 alkilas (šakotas) | | | | | | |
|--|--|--------------------|---------|---------|----------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| Vartotojas | Aplinka – gėlasis vanduo | | PNEC | 2,4 | µg/l | |
| | Aplinka – jūros vanduo | | PNEC | 0,24 | µg/l | |
| | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys | | PNEC | 24,33 | mg/l | |
| | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo | | PNEC | 0,0129 | mg/kg dw | |
| | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo | | PNEC | 0,00129 | mg/kg dw | |

LT

6 puslapis iš 14
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015
 Įsigalioja nuo: 2022 07 21
 PDF spausdinimo data: 2022 07 25
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

| | Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas | | PNEC | 150 | µg/l | |
|-----------------------------|---|---------------------------------|------|------|-------|--|
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 1,09 | mg/m3 | |
| Vartotojas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 6,25 | mg/kg | |
| Vartotojas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,25 | mg/kg | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 12,5 | mg/kg | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 4,28 | mg/m3 | |

LT

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

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.
 Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.
 Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.
 Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.
 Jie apraomi, pvz., EN 14042.
 EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.
 Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:
 Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:
 Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374).
 Rekomenduotina
 Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN ISO 374).
 Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:
 0,4
 Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:
 > 480
 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:

7 puslapis iš 14

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

Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016

Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015

Įsigalioja nuo: 2022 07 21

PDF spausdinimo data: 2022 07 25

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl (GL5) LS SAE 75W-140

Filtrai A2 P2 (EN 14387), ženklinti spalva ruda, balta
Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminų 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 prasytinio 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.

Tikslių 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 būsena: | Skystas |
| Spalva: | Gintaras |
| Kvapai: | Švelnus |
| 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 sprogo riba: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Viršutinė sprogo riba: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Pliūpsnio temperatūra: | 136 °C (Pensky-Martens, closed cup) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Skilimo temperatūra: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| pH: | Mišinys yra netirpus (vandenyje). |
| Kinematinė klampa: | 185 mm ² /s (40 °C) |
| Kinematinė klampa: | 25,3 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: | 0,854-0,894 (15,6 °C, Reliatyvus tankumas) |
| Santykinis garų tankis: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Dalelių savybės: | Netaikoma skysčiams. |

9.2 Kita informacija

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Sprogstamosios medžiagos: | Produktas nėra sproguos. |
| Oksiduojantieji skysčiai: | Ne |
| Tiriamasis tankis: | net. |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Stiprus įkaitimas

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015
 Įsigalioja nuo: 2022 07 21
 PDF spausdinimo data: 2022 07 25
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.
 Naudojant pagal nurodymus - neskyta.

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").

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|--|----------------|--------|----------|------------|-----------------|------------------------|
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | ATE | >10000 | mg/kg | | | apskaičiuotina reikšmė |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | | | | | | net.j.d. |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | | | | | | net.j.d. |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | | | net.j.d. |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | | | net.j.d. |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | | | net.j.d. |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | | net.j.d. |
| Kancerogeniškumas: | | | | | | net.j.d. |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | | | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE): | | | | | | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | | | | | | net.j.d. |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | net.j.d. |
| Simptomai: | | | | | | net.j.d. |

Dec-1-enas, homopolimeras, hidrinti

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|-------------|
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Asp. Tox. 1 |

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 |

Polisulfidai, di-tret-butil-

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|---------------------------------------|----------------|-------|----------|----------------|-------------------------------|---------------|
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1B |

Alkoholių, C14-18, C18 nesočiųjų reakcijų produktai, esterifikuoti fosforo pentoksidu ir paversti druskomis su aminorais, C12-14-tret-alkil-

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---------|
|------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---------|

LT

9 puslapis iš 14
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016
 Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015
 Įsigalioja nuo: 2022 07 21
 PDF spausdinimo data: 2022 07 25
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

| | | | | | |
|-----------------------------|------|-------|-------|---------|--|
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žiurkė | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >2000 | mg/kg | Triušis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| Bis(4-metilpentan-2-il)ditiofosforo rūgšties ir fosforo oksido reakcijos produktai, propileno oksidas ir aminorai, C12-14 alkilas (šakotas) | | | | | | |
|---|----------------|-------|----------|------------|--|-----------------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | 2000 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | 2201 | mg/kg | Triušis | | |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | 5,1 | mg/l/4h | Žiurkė | | Aerolis |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | 20,1 | mg/l/4h | Žiurkė | | Pavojingi garai |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nedirginantis |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | | Ėsdinantis |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Pelė | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Jautrinantis |

11.2. Informacija apie kitus pavojus

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|---|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---|
| Endokrininės sistemos ardamosios 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").

| Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140 | | | | | | | |
|---|----------------|--------|-------|----------|------------|-----------------|--|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| 12.1. Toksiškumas žuvims: | | | | | | | 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 ardamosios savybės: | | | | | | | Netaikoma mišiniams. |
| 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis: | | | | | | | Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra. |

Dec-1-enas, homopolimeras, hidrinti

10 puslapis iš 14

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

Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016

Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015

Įsigalioja nuo: 2022 07 21

PDF spausdinimo data: 2022 07 25

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl (GL5) LS SAE 75W-140

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|-------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|-------------------------|--|----------|
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Kow | | >6,5 | | | | measured |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | LC50 | 72h | >1000 | mg/l | Scenedesmus quadricauda | | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL | 21d | 125 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 2 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | |

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 |

Polisulfidai, di-tret-butil-

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|-------------------------------------|----------------|--------|--------|----------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Kow | | 6 | | | | measured |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 63 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 13 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nelengvai biologiškai skaidomas |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Toksiškumas bakterijoms: | EC50 | 3h | >10000 | mg/l | activated sludge | | |

Alkoholių, C14-18, C18 nesočiųjų reakcijų produktai, esterifikuoti fosforo pentoksidu ir paversti druskomis su aminorais, C12-14-tret-alkil-

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|-------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|---------------------------|-----------------|------------|
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | >10 | mg/l | Selenastrum capricornutum | | |
| Toksiškumas bakterijoms: | LC50 | 3h | 320 | mg/l | activated sludge | | |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Kow | | 8 | | | | calculated |

11 puslapis iš 14

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

Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016

Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015

Įsigalioja nuo: 2022 07 21

PDF spausdinimo data: 2022 07 25

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

| | | | | | | | |
|--------------------------------|------|-----|--------------|------|---------------------|--|-------------------------|
| 12.1. Toksiškumas žuvims: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 91 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 0,00000 1 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Biologiškai neskaidomas |

Bis(4-metilpentan-2-il)ditiofosforo rūgšties ir fosforo oksido reakcijos produktai, propileno oksidas ir aminorai, C12-14 alkilas (šakotas)

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|-------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|---------------------------|--|---------|
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Kow | | <0,3 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | |
| 12.1. Toksiškumas žuvims: | NOEC/NOEL | 96h | 3,2 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 91,4 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 96h | 6,4 | mg/l | Raphidocelis subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOEC/NOEL | 96h | 1,7 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 7,4 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| Toksiškumas bakterijoms: | EC50 | 3h | ~2433 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

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 06 sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

LT

12 puslapis iš 14
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016
Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015
Įsigalioja nuo: 2022 07 21
PDF spausdinimo data: 2022 07 25
Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.
Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.
Pakuotes visiškai ištuštinti.
Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.
Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Bendra informacija

14.1. JT numeris ar ID numeris: net.

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): net.
14.4. Pakuotės grupė: net.
Klasifikacijos kodas: net.
LQ: net.
14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma
Tunnel restriction code:

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): net.
14.4. Pakuotės grupė: net.
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): net.
14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): net.
14.4. Pakuotės grupė: net.
14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atkreipti dėmesį į apribojimus:
Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): < 5 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 3, 8, 15

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

Atkrenta

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

13 puslapis iš 14

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

Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016

Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015

Įsigalioja nuo: 2022 07 21

PDF spausdinimo data: 2022 07 25

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

H302 Kenksminga prarijus.

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

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Skin Sens. — Odos jautrinimas

Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis

Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus

Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

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

Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).

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

Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.

ECHA pagrindinis puslapis - informacijas apie chemines medžiagas

GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).

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

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

Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.

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

Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

| | |
|--------------------------|--|
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| AOX | Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai |
| ASTM | ASTM International (American Society for Testing and Materials) |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai) |
| BAM | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija) |
| BAuA | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija) |
| bendr. | bendras |
| BSEF | The International Bromine Council |
| bw | body weight |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo) |
| CMR | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija) |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė) |
| dw | dry weight |
| EB | Europos Bendrijos |
| ECHA | European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra) |
| EEB | Europos ekonominė bendrija |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EN | Europos standartus |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| ES | Europos Sąjunga |
| EVAL | Etileno-vinilo alkoholio kopolimero |
| Fax. | Fakso numeris |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema) |
| GWP | Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | International Air Transport Association (=Tarptautinė oro transporto asociacija) |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| IMDG-kodas | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) |
| ir t.t. / ir tt, ir pan. | ir taip toliau, ir panašios |

14 puslapis iš 14

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

Peržiūrėta / versija: 2022 07 21 / 0016

Pakeičia redakciją / versija: 2022 04 05 / 0015

Įsigalioja nuo: 2022 07 21

PDF spausdinimo data: 2022 07 25

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl (GL5) LS SAE 75W-140

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 Polietilėnas

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

PVC Polivinilchlorido

pvz. pavyzdžiui

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

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