

1. lpp. no 16
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011
Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010
Stājas spēkā no: 30.03.2022
PDF izdošanas datums: 30.03.2022
megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Motoreļļa

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Meguin GmbH & Co. KG Mineraloelwerke
Rodener Strasse 25
66740 Saarlouis
Tel.: 06831/89 09-0
Fax: 06831/89 09-62

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

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

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Maisījums nav klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) nozīmē.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nav

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

2. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011
Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010
Stājas spēkā no: 30.03.2022
PDF izdošanas datums: 30.03.2022
megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

3.1 Vielas

n.l.

3.2 Maisījumi

| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti | |
|---|-----------------------|
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119484627-25-XXXX |
| Index | 649-467-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 265-157-1 |
| CAS | 64742-54-7 |
| % diapazons | 40-70 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Asp. Tox. 1, H304 |

| 1-decēns, trimērs, hidroģenēts | |
|---|-----------------------|
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119493949-12-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 500-393-3 |
| CAS | 157707-86-3 |
| % diapazons | 20-40 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Asp. Tox. 1, H304 |

| Pamatēļa - nav precizēta * | |
|---|-------------------|
| Reģistrācijas numurs (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | --- |
| % diapazons | 1-<10 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Asp. Tox. 1, H304 |

| Bis(nonilfenil)amīns | |
|---|---|
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119488911-28-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 253-249-4 |
| CAS | 36878-20-3 |
| % diapazons | 1-2,5 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE | ATE (orāli): >10000 mg/kg ATE (dermāli): >5000 mg/kg ATE (inhalatīvi, Aerosol): >20 |

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā.

* Sastāvā ietilpstošo minerāleļļu var raksturot ar vienu vai vairākiem šādiem numuriem:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Reģistrācijas numurs (REACH) | Vielas ķīmiskais nosaukums |
|--|------------------------------|--|
| 265-157-1 | 01-2119484627-25-XXXX | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti |
| 265-169-7 | 01-2119471299-27-XXXX | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem |
| 265-158-7 | 01-2119487077-29-XXXX | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti |
| 265-159-2 | 01-2119480132-48-XXXX | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem |

Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!

Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!

3. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010

Stājas spēkā no: 30.03.2022

PDF izdošanas datums: 30.03.2022

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

Ieelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.

Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

Nepiemērots tīrīšanas līdzeklis:

Šķīdinātājs

Atšķaidīšanas līdzeklis

Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Norīšana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

Kairina acis

Ilgstošanas iedarbības gadījumā:

Ādas izžūšana.

Dermatīts (ādas iekaisums)

Elļas akne

Veidojoties tvaikiem:

Kairina elpošanas sistēmu

Norijot:

Kuņģa-zarnu trakta funkciju traucējumi

Slikta dūša

Vemšana

Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

n.p.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

CO₂

Putas

Sausais ugunsdzēsības līdzeklis

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Nitrogēna oksīdi

Fosfora oksīds

Toksiski pirolīzes produkti.

Uzliesmojoši tvaiku un gaisa maisījumi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu.

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

Eventuāli pilna aizsardzība.

Uguns apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdeni.

Likvidēt ugunsdzēsībai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1 Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Valkājiet 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēšanas vai netīšas atbrīvošanas gadījumā nepieļautu piesārņojumu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, novērsiet aizdegšanās avotus.

Cietiem vai pulverveida produktiem nepieļaujiet putekļu veidošanos.

Pēc iespējas dodieties prom no bīstamās zonas, ja nepieciešams, izmantojiet plānus rīcībai ārkārtas gadījumā.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Izvairīties no eļļas miglas veidošanās.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

6.1.2 Avārijas dienestu darbinieki

Datus par piemērotie individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā arī materiāliem skatiet 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu, zāģskaidām) un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu.

Eļļas saistviela

Nedrīkst noskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļu

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Izvairīties no eļļas miglas veidošanās.

Gādāt par labu telpu ventilāciju.

Sargāt no uguns avotiem - nesmēķēt.

Nesasilīt līdz temperatūrām, kas ir tuvu uzliesmojuma punktam.

Izvairīties no saskares ar acīm.

Izvairīties no ilgstošas vai intensīvas saskares ar ādu.

Nenēsāt kabatās ar produktu piesūcinātas tīrīšanas lupatas.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.

Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.

Šķidrumu necaurīdīga grīda.

Uzglabāt no mitruma aizsargātā vietā aizvērtā veidā.

Sargāt no saules staru un siltuma iedarbības.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

5. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010

Stājas spēkā no: 30.03.2022

PDF izdošanas datums: 30.03.2022

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

| Vielas ķīmiskais nosaukums | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti | % diapazons:40-70 |
|------------------------------|--|-----------------------|
| AER: 200 mg/m3 (vaitspirts) | AERĪ: 300 mg/m3 (vaitspirts) | --- |
| Pārraudzības procedūras: --- | | |
| BER: --- | | Cita informācija: --- |

| Vielas ķīmiskais nosaukums | Minerāleļļas migla | % diapazons: |
|---|--------------------|-----------------------|
| AER: 5 mg/m3 (naftas minerāleļļas) | AERĪ: --- | --- |
| Pārraudzības procedūras: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| BER: --- | | Cita informācija: --- |

| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti | | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – orāli (dzīvnieku barība) | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 1,2 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 5,4 | mg/m3 | |

| Pamatēļa - nav precizēta | | | | | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – orāli (dzīvnieku barība) | | PNEC | 9,33 | mg/kg | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 1,2 | mg/m3 | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,74 | mg/kg | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 1 | mg/kg | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 5,6 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 2,7 | mg/m3 | |

| Bis(nonilfenil)amīns | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|----------------|---------------------|--------------|----------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,01 | mg/l | |
| | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 132000 | mg/kg dw | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 13200 | mg/kg dw | |
| | Vide – grunts | | DNEL | 263000 | mg/kg dw | |
| | Vide – periodiska izdalīšanās | | PNEC | 1 | mg/kg | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 2,5 | mg/kg | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,25 | mg/kg bw/day | |

6. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010

Stājas spēkā no: 30.03.2022

PDF izdošanas datums: 30.03.2022

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

| | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 1,09 | mg/m ³ | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,31 | mg/kg | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,62 | mg/kg | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 4,37 | mg/m ³ | |

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st

(8) = Ieelpojamā frakcija (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (11) = Ieelpojamā frakcija (Direktīva 2004/37/EK). (12) = Ieelpojamā frakcija. Ieelpojamā frakcija tajās dalībvalstīs, kas šīs direktīvas spēkā stāšanās dienā īsteno biomonitoringa sistēmu ar bioloģisko robežvērtību, kas nepārsniedz 0,002 mg Cd/g kreatinīna urīnā (Direktīva 2004/37/EK). | AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā (8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/EU). | BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs | Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.
(13) = Viela var izraisīt ādas un elpceļu sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK), (14) = Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK).

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.

Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

Lai pārbaudītu attiecīgo aizsardzības pasākumu efektivitāti, piemērotās vērtēšanas procedūrās ir iekļautas noteikšanas metodes ar vai bez mērījumiem.

Tādas ir aprakstītas, piem., standartā EN 14042.

EN 14042 "Darba vides gaiss. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Ja pastāv šķakstīšanās draudi, cieši noslēdzot aizsargbrilles (EN 166) ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret eļļu izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374)

Atbilstošā gadījumā

Aizsargcimdi no nitrila (EN ISO 374).

Aizsargcimdi no PVC (EN ISO 374)

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,5

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

> 120

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpceļu aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams.

Eļļas miglas veidošanās gadījumā:

Filtrs A2 P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta

Ievērot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

7. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010

Stājas spēkā no: 30.03.2022

PDF izdošanas datums: 30.03.2022

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

Termiska bīstamība:

Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdus izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdus materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdus materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdus ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides eksponētības kontrole

Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvokālis:

Šķidrums

Krāsa:

brūna

Smarža:

Raksturīga

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas

temperatūras diapazons:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Uzliesmojamība:

Uzliesmojošs

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Augšējā sprādzienbīstamības robeža:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Uzliesmošanas punkts:

234 °C

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Sadalīšanās temperatūra:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

pH:

Maisījums nav šķīstošs (ūdenī).

Kinematiskā viskozitāte:

51,4 mm²/s (40°C)

Kinematiskā viskozitāte:

9,7 mm²/s (100°C)

Šķīdība:

Nešķīstoša

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):

Neattiecas uz maisījumiem.

Tvaika spiediens:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums:

0,845 g/ml

Relatīvais tvaika blīvums:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Daiļņu raksturlielumi:

Neattiecas uz šķīdumiem.

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami materiāli:

Produkts nav sprādzienbīstams.

Oksidējoši šķīdumi:

Nē

Tilpuma blīvums:

n.l.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Skatīt arī 7. iedaļu

Sakaršana, atklātas liesmas, uguns avoti

Sargāt no mitruma.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skatīt arī 7. iedaļu

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

8. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010

Stājas spēkā no: 30.03.2022

PDF izdošanas datums: 30.03.2022

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

Skatīt arī 5.2 iedaļu

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

| megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30 | | | | | | |
|--|----------------|---------|---------|-----------|------------------|---------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | | | | | | n.p.d. |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | | | | | | n.p.d. |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | | | | | | n.p.d. |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | | | n.p.d. |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | | | n.p.d. |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | | | n.p.d. |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | | n.p.d. |
| Kancerogenitāte: | | | | | | n.p.d. |
| Reproduktīvā toksicitāte: | | | | | | n.p.d. |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE): | | | | | | n.p.d. |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | | | | | | n.p.d. |
| Aspiratīvā bīstamība: | | | | | | n.p.d. |
| Simptomi: | | | | | | n.p.d. |

| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti | | | | | | |
|--|----------------|---------|---------|------------------------|--|---|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žurka | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | analogs secinājums |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | >2000 | mg/kg | Trusis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | analogs secinājums |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Žurka | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol, analogs secinājums |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs, analogs secinājums |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs, analogs secinājums |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nē (saskare ar ādu), analogs secinājums |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatīva/Chines e hamster |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatīva, analogs secinājums |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Pele | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatīva, analogs secinājums |

9. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010

Stājas spēkā no: 30.03.2022

PDF izdošanas datums: 30.03.2022

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

| | | | | | | |
|--|-------|-------|------------|----------|--|--|
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Židītājs | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatīva, analogs secinājums |
| Kancerogenitāte: | | | | Pele | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negatīva, analogs secinājums 78 weeks, dermal |
| Reproduktīvā toksicitāte: | | | | Žurka | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negatīva, analogs secinājums oral |
| Reproduktīvā toksicitāte (attīstības traucējumi): | | | | Žurka | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negatīva, analogs secinājums dermal |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | ~1000 | mg/kg bw/d | Trusis | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | analogi secinājums |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | <30 | mg/kg | Žurka | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | analogi secinājums |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOEC | ~220 | mg/m3 | Žurka | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | analogi secinājums, Aerosol |
| Simptomi: | | | | | | klepus, elpas trūkums, nelaba dūša un vemšana, caureja |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | LOAEL | 125 | mg/kg | Žurka | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | analogi secinājums |

1-decēns, trimērs, hidroģenēts

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|---------|---------|-------------|--|---------------------|
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žurka | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žurka | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | LC50 | >5,2 | mg/l/4h | Žurka | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nav sensibilizējošs |

Pamateļļa - nav precizēta

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|-----------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|---|
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | | | Nav sensibilizējošs, analogi secinājums |
| Aspiratīvā bīstamība: | | | | | | Jā |
| Simptomi: | | | | | | gļotādu iekaisums |

10. lpp. no 16
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011
 Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010
 Stājas spēkā no: 30.03.2022
 PDF izdošanas datums: 30.03.2022
 megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

| Bis(nonilfenil)amīns | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------|----------------|------------------------|--|---|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žurka | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | analogs secinājums |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žurka | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | analogs secinājums |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nē (saskare ar ādu), analogs secinājums |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatīva, analogs secinājums |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Pele | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Negatīva, analogs secinājums |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Zīdītājs | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatīva, analogs secinājums |
| Reproduktīvā toksicitāte (attīstības traucējumi): | NOAEL | 150 | mg/kg bw/d | Žurka | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negatīva |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | <100 | mg/kg bw/d | Žurka | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Endokrīni disruptīvās īpašības: | | | | | | Neattiecas uz maisījumiem. |
| Cita informācija: | | | | | | Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz veselību. |

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

| megal Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30 | | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.1. Toksicitāte algēm: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | | | | | | Atdalīšana, ciktāl iespējama, caur eļļas separatoru. |

11. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010

Stājas spēkā no: 30.03.2022

PDF izdošanas datums: 30.03.2022

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.4. Mobilitāte augsnē: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības: | | | | | | | Neattiecas uz maisījumiem. |
| 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes: | | | | | | | Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi. |

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|-------|---------|---------|----------------------------------|--|--|
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | NOEC/NOEL | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | NOEC/NOEL | 14d | 1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EL50 | 48h | 10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | analogs secinājums |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | LL50 | 96h | >10000 | mg/l | | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | analogs secinājums |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 31 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nav viegli bioloģiski noārdāma, analogs secinājums |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
| Šķīdība ūdenī: | | | | | | | Nešķīstoša |

1-decēns, trimērs, hidroģenēts

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|-----------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------|--|---------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | NOELR | 21d | 125 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Mysidopsis bahia | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

12. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010

Stājas spēkā no: 30.03.2022

PDF izdošanas datums: 30.03.2022

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

| | | | | | | | |
|---|-------|-----|------|------|---------------------------|---|--------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | NOELR | 72h | 1000 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | | | | | | Nav viegli bioloģiski noārdāma |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | BCF | | >10 | | | | |
| 12.5. PBT un vPvB eksperimenta rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
| Toksiskums baktērijām: | EC50 | 3h | 1000 | mg/l | activated sludge | | |

Pamatelja - nav precizēta

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|-------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-------------------------|--|--------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | NOEC/NOEL | 21d | >10 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Scenedesmus quadricauda | | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 31 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nav viegli bioloģiski noārdāma |

Bis(nonilfenil)amīns

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|-----------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-------------------------|--|---|
| 12.4. Mobilitāte augsnē: | | | | | | | Adsorbicija augsnē. |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | analogs secinājums |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | NOEC/NOEL | 72h | >10 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | analogs secinājums |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | EC50 | 72h | > 100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | analogs secinājums |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 24 | % | | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Nav viegli bioloģiski noārdāma |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 1 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nav viegli bioloģiski noārdāma, analogs secinājums |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | Log Pow | | >7,6 | | | | Ir paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 3-3). |

13. lpp. no 16
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011
Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010
Stājas spēkā no: 30.03.2022
PDF izdošanas datums: 30.03.2022
megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

| | | | | | | | |
|--|------|----|-------|------|------------------|--|----------------------------------|
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | BCF | | 1730 | | | | Augsta |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
| Toksiskums baktērijām: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | analogi secinājums |

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielas / maisījums / pārpalikumi

Piesūcinātas netīrās tīrīšanas lupatas, papīrs vai citi organiski materiāli var izraisīt aizdegšanās draudus un tos ir nepieciešams kontrolēti savākt un likvidēt.

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodu ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā var tikt noteikti arī citi atkritumu kodu. (2014/955/ES)

13 02 05 nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

Ieteikums:

Izvērtēt no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

15 01 01 papīra un kartona iepakojums

15 01 02 plastmasas iepakojums

15 01 04 metāla iepakojums

Tvertni pilnībā iztukšot.

Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

n.l.

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

n.l.

14.4. Iepakojuma grupa:

n.l.

Klasificēšanas kods:

n.l.

LQ:

n.l.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

Tunnel restriction code:

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

n.l.

14.4. Iepakojuma grupa:

n.l.

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant):

n.l.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

n.l.

14.4. Iepakojuma grupa:

n.l.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

14. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011
Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010
Stājas spēkā no: 30.03.2022
PDF izdošanas datums: 30.03.2022
megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Ievērot ierobežojumus:

Jāievēro vispārīgā higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Direktīva 2010/75/ES (GOS):

0 %

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskare ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas:

2

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Atkrīt

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot

Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā.

Vadlīnijas drošības datu lapu izveidošanai spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Vadlīnijas marķēšanai un iepakojšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Sastāvdaļu drošības datu lapas.

ECHA mājaslapa - informācija par ķīmikālijām.

GESTIS vielu datu bāze (Vācija).

Federālā vides biroja "Rigoletto" informācijas lapa par ūdeni piesārņojošām vielām (Vācija).

ES darba vietu robežvērtību direktīvas 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831 spēkā esošajā redakcijā.

Attiecīgo valstu nacionālie darbavietu robežvērtību saraksti spēkā esošajā redakcijā.

Noteikumi par bīstamu vielu transportēšanu pa ceļiem, dzelzceļiem, jūras un gaisa ceļiem (ADR, RID, IMDG, IATA) spēkā esošajā redakcijā.

Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)

AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi

apm. apmēram

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)

15. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010

Stājas spēkā no: 30.03.2022

PDF izdošanas datums: 30.03.2022

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)
BSEF The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)
bw body weight (= ķermeņa svars)
CAS Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)
DMEL Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)
DNEL Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)
dw dry weight (= sausnas svars)
EC50 Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)
ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)
EEK Eiropas Ekonomikas kopiena
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)
EK Eiropas Kopiena
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EN Eiropas standarts
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis))
ES Eiropas Savienība
EVAL Etilēna-vinilspirta kopolimērs
Fax. Faksa numurs
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)
GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)
IATA International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))
IC50 Vidēji inhibējošā koncentrācija
iesk. ieskaitot
IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijas)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))
LQ Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)
n.l. nav lietojams
n.p. nav pārbaudīts
n.p.d. nav pieejamu datu
n.r.e. nav rīcībā esošs
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))
org. organisks
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)
PE Polietilēns
piem. piemēram
PNEC Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))
PVC Polivinilhlorīda
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)
REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-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. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.)
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
sask. saskaņā ar
SVHC Substances of Very High Concern (= Īpaši bīstamas vielas)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas leteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)
utt. un tā tālāk
visp. vispārējs, vispārēja
VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)

16. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 30.03.2022 / 0011

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0010

Stājas spēkā no: 30.03.2022

PDF izdošanas datums: 30.03.2022

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)

wwt wet weight (= slapjš svars)

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām.

Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tālrunis.: +49 5233 94 17 0, fakss: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.