



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2015, Meguiar's, Inc. Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu Meguiar's, Inc. produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārkopēta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no Meguiar's, Inc., un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

| | | | |
|------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|
| Dokumenta grupa: | 29-1337-4 | Versijas nr.: | 1.00 |
| Pārskatīšanas datums: | 09/12/2015 | Aizvietošanas datums | Izdots pirmo reizi |

Šī Drošības Datu Lapa (MSDS) ir sagatavota saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr.(EK) nr.1907/2006 (REACH).

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

1.1 Produkta identifikators

M63, Flagship Premium Marine Paste Wax (20-165B): M6311

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificēta izmantošana

Piegāde

1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: Liksnas 9- 1, Rīga, LV-1003
Tālr.: Tālr.: +371 6 7 313 385 / Faks. :+371 6 7 313 390
E-pasts: info@autopalete.lv
Mājas lapa: http://www.autopalete.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

KLASIFIKĀCIJA:

Uzliesmojoša cieta viela, 1. kategorija - Flam. Sol. 1; H228

Kodīgs/kairinošs ādai, 2. kategorija - Skin Irrit. 2; H315

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija - STOT SE 3; H336

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota 2. kategorijas iedarbība - STOT RE 2; H373

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

Bīstami.

Simboli:

GHS02 (liesmas) | GHS07 (izsaukuma zīme) | GHS08 (Apdraud veselību)

Piktogrammas



Sastāvdaļas:

| Sastāvdaļa | C.A.S. Nr. | % pēc svara |
|----------------------------------|------------|-------------|
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | 64742-48-9 | 30 - 60 |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | 8052-41-3 | 0,5 - 1,5 |

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

| | |
|------|--|
| H228 | Ugunsnedrošs šķidrums. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H336 | Var radīt miegainību un reiboni. |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. nervu sistēma |

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Vispārīgi:

P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse:

P210A Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns /... / karstas virsmas.
Nesmēķēt.

P260A Neieelpojiet izgarojumus.

Reakcija:

P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P370 + P378G Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet ugunsdzēsības līdzekli, kas piemērots uzliesmojošiem šķīdumiem un cietām vielām tādu kā sausu ķīmikātu vai oglekļa dioksīdu

Iznīcināšana:

P501 Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

6% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas orālas toksicitātes sastāvdaļām

Satur: 85% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

Norāde uz marķējuma:

H304 uz etiķetes netiek prasīts, jo produkts ir viskozs.

Nota P: CASRN 64742-48-9 un 8052-41-3. H228 piešķirts, pamatojoties uz testu datiem, kas norāda, ka produkts ir uzliesmojoša cietviela

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

| Sastāvdaļa | C.A.S. Nr. | ES inventarizācija | % pēc svara | Klasifikācija |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|---|
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | 64742-48-9 | EINECS 265-150-3 | 30 - 60 | Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (3M Klasificēts) |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | 64742-47-8 | EINECS 265-149-8 | 10 - 30 | Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts) |
| OKSIDĒTS POLIETILĒNS | 68441-17-8 | | 5 - 25 | |
| KARNAUBVASKS | 8015-86-9 | EINECS 232-399-4 | 5 - 25 | |
| Kondicionētāji | Konfidenciāla informācija | | 5 - 15 | |
| POLI(DIMETILSILOKSĀNS) | 63148-62-9 | | 7 - 13 | |
| TAUKSKĀBES, MONTĀNVASKS, ETILĒNESTERI | 73138-45-1 | EINECS 277-291-8 | 5 - 10 | |
| SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME, [[[3-[(2-AMINOETIL)AMINO]PROPIL]DIMETOKSISILIL]OKSI]-PABEIGTS | 71750-80-6 | | 0,5 - 1,5 | Acute Tox. 4, H302 (3M Klasificēts) |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | 8052-41-3 | EINECS 232-489-3 | 0,5 - 1,5 | Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315 (3M Klasificēts) |

Lūdzu, skatiet 16. nodaļā pilnu tekstu, kas attiecināms uz H formulējumu.

Lai saņemtu informāciju par sastāvdaļas arodekspozīcijas robežvērtībām vai PBT VAI vPvB statusu, skatīt 8. un 12. nodaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:**

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja jūtaties slikti, vēršieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vēršieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vēršieties pie ārsta.

Norišanas gadījumā:

Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet ugunsdzēsības līdzekli, kas piemērots standarta uzliesmojošam materiālam, kā udeni vai putas.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Vielas

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi no ugunsdrošības puses.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Evakuēt zonu. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas.

Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. **BRĪDINĀJUMS!**

Aizdegšanās avots var būt arī motors. Tas var kļūt par iemeslu tam, ka viegli uzliesmojošās gāzes vai izgarojumi aizdegas vai uzsprāgst vietās, kur viela izšļakstījusies. Informāciju par fiziskajām briesmām, draudiem veselībai, elpošanas orgānu aizsardzību, ventilāciju un individuālo aizsargaprīkojumu skatīt citās drošības datu lapas sadaļās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet pēc iespējas lielāku daudzumu izšļakstītās vielas, izmantojot instrumentus, kas nevar aizdegties. Novietojiet metāla konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktu materiālu pēc iespējas ātrāk.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no bērniem. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas.

Nesmēķēt. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.). Nesājiēt apavus, kas nav statiski vai kam ir kārtīgs iezemējums. Lai samazinātu aizdegšanās risku, nosakiet piemērotu elektrisko klasifikāciju, izmantojot šo produktu, kā arī lietojiet specifisku ventilēšanas aprīkojumu, lai izvairītos no ugunsnedrošu tvaiku uzkrāšanās. Tvertnes un iekārtas ievietot zemē/ saistīt, ja pārvietošanas laikā pastāv potenciāls statiskās elektrības uzkrāšanai.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertnei turēt cieši noslēgtu. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. Neglabājiēt vielu karstumā. Neglabājiēt skābju tuvumā. Neglabājiēt oksidētāju tuvumā. Glabājiēt vietās, kur produkts nevar saskarties ar

pārtiku vai medikamentiem.

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

Apstrādes un uzglabāšanas ieteikumus skatīt 7.1. un 7.2. nodaļā. 8. nodaļā skatīt informāciju par iedarbības kontroli un personīgās drošības ieteikumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības

Ja sastāvdaļa ir iekļauta 3. iedaļā, bet neparādās zemāk redzamajā tabulā, sastāvdaļai aroda ekspozīcijas robežvērtības nav pieejamas.

| Sastāvdaļa | C.A.S. Nr. | Faktors | AER veids | Papildu piezīmes |
|-------------------------------------|------------|------------------------|-------------|------------------|
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | 64742-48-9 | Ražotāja nosacījumi | AER:100 ppm | |

AER, Latvija : Latvija. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā. Noteikumi nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās", 15.05.2007.

AER (8 st.): astoņu stundu vidējais svērtais laika ziņā

IER: īslaicīga ekspozīcijas robežvērtība

MER: Maksimāla ekspozīcijas robežvērtība

Bioloģiskās robežvērtības

Nepastāv bioloģiskās robežvērtības attiecībā uz kādu no sastāvdaļām, kas uzskaitītas šīs drošības datu lapas 3. sadaļā.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Izmantojiet vispārēju vēdināšanu, kas samazina piesārņotāju līmeni gaisā, un/vai vietējo velkmes vēdināšanu, lai kontrolētu to, ka gaisā esošo daļiņu līmenis nepārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, un kontrolējiet izgarojumu, tvaiku vai šaltu līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu. Izmantojiet sprādziendrošas ventilācijas iekārtas.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Nav attiecināms.

Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbus, kas ir atbilstošs vietējiem standartiem, lai novērstu ādas kontaktu. Izvēlei jābūt balstītai uz tādiem faktoriem, kā iedarbības līmenis, vielas vai maisījuma koncentrācija, lietošanas biežums un ilgums, fizikālas izmaiņas, tādas kā temperatūras maiņas un citi lietošanas apstākļi.. Konsultējieties ar savu cimdus un/vai aizsargapģērba ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbus.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

| Materiāls | Biezums (mm) | Nodilšanas laiks |
|----------------|-------------------|-------------------|
| Neoprēns | Nav pieejami dati | Nav pieejami dati |
| Nitrila gumija | Nav pieejami dati | Nav pieejami dati |

Elpošanas orgānu aizsardzība

Iedarbības novērtējums var būt nepieciešams, lai novērtētu respiratora nepieciešamību. Ja respirators ir nepieciešams, lietojiet respiratoru kā daļu no pilnas elpošanas aizsardzības programmas. Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties kādu no sekojošiem respiratoru veidiem, lai samazinātu ieelpošanas iedarbību:

Gaisa attīroša respiratora sejas pusmaska vai pilna sejas maska piemērota organiskiem tvaikiem un daļiņām

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | |
|---|--|
| Agregātvoklis | Cieta viela |
| Specifiska fiziskā forma: | Pasta |
| Krāsa/smarža | Saldena smaka, mīksta, vaskaina krēmkrāsas pasta |
| Smaržas sākumpunkts | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| pH | <i>Neattiecas uz šo vielu.</i> |
| Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons | 185 °C |
| Kušanas punkts | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | Uzliesmojošas cietas vielas, 1. kategorija. |
| Sprāgstošas īpašības | Nav klasificēts |
| Oksidējošas īpašības | Nav klasificēts |
| Uzliesmošanas punkts | [Informācija:UZLIESMOJOŠAS CIETAS VIELAS] |
| Pašaizdegšanās temperatūra | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER) | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER) | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Tvaika spiediens | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Relatīvais blīvums | 0,81 [Ref Std:WATER=1] |
| Šķīdība ūdenī | 0 |
| Šķīdība - nešķīst ūdenī | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Tvaiku blīvums | >=1 g/cm ³ [Ref Std:AIR=1] |
| Sadalīšanās temperatūra | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Viskozitāte | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Blīvums | 0,81 g/ml |

9.2 Cita informācija

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls var reaģēt ar atsevišķām vielām noteiktos apstākļos - skatīt atlikušās pozīcijas šajā nodaļā.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums

Dzirksteles un/vai liesmas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes.

Spēcīgs oksidētājs.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielas

Stāvoklis

Nav zināmi.

Atsaukties uz sadaļu 5.2 par bīstamiem sadalīšanās produktiem, kas rodas degšanas/oksidācijas procesā

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, parskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iedarbības pazīmes un simptomi

Balstoties uz testa rezultātiem un/vai informāciju par sastāvdaļām, šis materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Var būt kaitīgs, ja ieelpo. Elpošanas trakta kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt klepus, šķaudīšana, izdalījumi no deguna, galvassāpes, aizsmakums, kā arī deguna un kakla sāpes. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Var būt kaitīgs, ja nonāk kontaktā ar ādu. Vidējs acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt lokāls apsārtums, pietūkums, nieze un sausuma sajūta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Mīnīmāla iespējamība, ka, nokļūstot acīs produkta izmantošanas laikā, varētu rasties nopietns karinājums.

Norišana:

Kuņģa - zarnu karinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

Papildus ietekme uz veselību:

Vienreizēja iedarbība var izraisīt ietekmi mērķa orgāniem:

Centrālās nervu sistēmas traucējumi. To simptomi/pazīmes var būt: galvassāpes, reiboņi, miegainība, koordinācijas traucējumi, nelabums, palēnināta reakcija, neskaidra runa un samaņas zudumi.

Toksikoloģiskie dati

Ja sastāvdaļa ir atspoguļota 3.daļā, bet neparādās tabulā, kas redzama zemāk, vai nu nav pieejami dati par šo parametru, vai šie dati nav pieejami klasifikācijai

Akūts toksiskums

| Nosaukums | Iedarbības ceļš | Suga | Vērtības |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------|---|
| Attiecīgā produkta | ādas | | Nincs adat.; kalkulālt ATE2 000 - 5 000 mg/kg |
| Attiecīgā produkta | Ieelpošana - izgarojumi(4 st) | | Nincs adat.; kalkulālt ATE20 - 50 mg/l |
| Attiecīgā produkta | Norišana | | Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpošana - izgarojumi | | LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | ādas | Trusis | LD50 > 3 000 mg/kg |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | Norišana | Žurka | LD50 > 5 000 mg/kg |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | ādas | Trusis | LD50 > 3 160 mg/kg |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Ieelpošana - putekļi/miņļ | Žurka | LC50 > 3 mg/l |

M63, Flagship Premium Marine Paste Wax (20-165B): M6311

| | a (4 stundas) | | |
|--|-------------------------|--------|-----------------------------------|
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Norīšana | Žurka | LD50 > 5 000 mg/kg |
| POLI(DIMETILSILOKSĀNS) | ādas | Trusis | LD50 > 19 400 mg/kg |
| POLI(DIMETILSILOKSĀNS) | Norīšana | Žurka | LD50 > 17 000 mg/kg |
| OKSIDĒTS POLIETILĒNS | Norīšana | Žurka | LD50 > 2 500 mg/kg |
| KARNAUBVASKS | ādas | | LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg |
| KARNAUBVASKS | Norīšana | Žurka | LD50 > 8 800 mg/kg |
| TAUKSKĀBES, MONTĀNVASKS, ETILĒNESTERI | Norīšana | Žurka | LD50 > 2 000 mg/kg |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpošana - izgarojumi | | LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | ādas | Trusis | LD50 > 3 000 mg/kg |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Norīšana | Žurka | LD50 > 5 000 mg/kg |
| SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME, [[[3-(2-AMINOETIL)AMINO]PROPIĻ]DIMETOKSISILIL]OKSI]-PABEIGTS | Norīšana | | LD50 aprēķināts 300 - 2 000 mg/kg |

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

| Nosaukums | Suga | Vērtības |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Trusis | Kairinošs |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Trusis | Viegli kairinošs |
| POLI(DIMETILSILOKSĀNS) | Trusis | Nenozīmīgs kairinājums |
| OKSIDĒTS POLIETILĒNS | Profesionāls spriedums | Nenozīmīgs kairinājums |
| KARNAUBVASKS | Profesionāls spriedums | Nenozīmīgs kairinājums |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Trusis | Kairinošs |

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

| Nosaukums | Suga | Vērtības |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Trusis | Nenozīmīgs kairinājums |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Trusis | Viegli kairinošs |
| POLI(DIMETILSILOKSĀNS) | Trusis | Nenozīmīgs kairinājums |
| OKSIDĒTS POLIETILĒNS | Profesionāls spriedums | Nenozīmīgs kairinājums |
| KARNAUBVASKS | Profesionāls spriedums | Nenozīmīgs kairinājums |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Trusis | Nenozīmīgs kairinājums |

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

| Nosaukums | Suga | Vērtības |
|----------------------------------|--------------|---------------------|
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Jūras cūciņa | Nav sensibilizējošs |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Jūras cūciņa | Nav sensibilizējošs |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Jūras cūciņa | Nav sensibilizējošs |

Sensibilizācija ieelpojot

Attiecībā uz komponentu/komponentiem šobrīd nav pieejamu datu vai tie nav pietiekami klasifikācijai.

M63, Flagship Premium Marine Paste Wax (20-165B): M6311**Cilmes šūnu mutagenitāte**

| Nosaukums | Iedarbības ceļš | Vērtības |
|----------------------------------|-----------------|---|
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | In vivo | Neizraisa mutācijas |
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | In Vitro | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | In Vitro | Neizraisa mutācijas |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | In vivo | Neizraisa mutācijas |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | In Vitro | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. |

Kancerogēna iedarbība

| Nosaukums | Iedarbības ceļš | Suga | Vērtības |
|----------------------------------|-----------------|----------------------|---|
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | ādas | Pele | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. |
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | Cilvēki un dzīvnieki | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | ādas | Pele | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | ādas | Pele | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpojot | Cilvēki un dzīvnieki | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. |

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme**

| Nosaukums | Iedarbības ceļš | Vērtības | Suga | Testa rezultāts | Iedarbības ilgums |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|-----------------|----------------------|
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | Nav toksisks attīstībai | Žurka | NOAEL 2,4 mg/l | organoģenēze s laikā |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpojot | Nav toksisks attīstībai | Žurka | NOAEL 2,4 mg/l | organoģenēze s laikā |

Mērķorgāns(i)**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība**

| Nosaukums | Iedarbības ceļš | Mērķorgāns(i) | Vērtības | Suga | Testa rezultāts | Iedarbības ilgums |
|----------------------------------|-----------------|--|---|------------------------|---------------------|-------------------|
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | centrālās nervu sistēmas pazemināšanās | Var radīt miegainību un reiboni. | Cilvēki un dzīvnieki | NOAEL nav pieejams | |
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | elpošanas sistēmas kairinājums | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | | NOAEL nav pieejams | |
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | nervu sistēmas | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | Suns | NOAEL 6,5 mg/l | 4 stundas |
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Norišana | centrālās nervu sistēmas pazemināšanās | Var radīt miegainību un reiboni. | Profesionāls spriedums | NOAEL nav pieejams | |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Ieelpojot | centrālās nervu sistēmas pazemināšanās | Var radīt miegainību un reiboni. | Cilvēki un dzīvnieki | NOAEL nav pieejams | |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Ieelpojot | elpošanas sistēmas kairinājums | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | | NOAEL nav pieejams | |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Norišana | centrālās nervu sistēmas pazemināšanās | Var radīt miegainību un reiboni. | Profesionāls spriedums | NOAEL Nav pieejams. | |

M63, Flagship Premium Marine Paste Wax (20-165B): M6311

| | | | | | | |
|----------------------|-----------|--|---|------------------------|--------------------|-----------|
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpojot | centrālās nervu sistēmas pazemināšanās | Var radīt miegainību un reiboni. | Cilvēki un dzīvnieki | NOAEL nav pieejams | |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpojot | elpošanas sistēmas kairinājums | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | | NOAEL nav pieejams | |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpojot | nervu sistēmas | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | Suns | NOAEL 6,5 mg/l | 4 stundas |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Norišana | centrālās nervu sistēmas pazemināšanās | Var radīt miegainību un reiboni. | Profesionāls spriedums | NOAEL nav pieejams | |

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

| Nosaukums | Iedarbības ceļš | Mērķorgāns(i) | Vērtības | Suga | Testa rezultāts | Iedarbības ilgums |
|----------------------------------|-----------------|---|---|----------------------------------|-----------------|-------------------|
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | nervu sistēmas | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | Žurka | LOAEL 4,6 mg/l | 6 mēneši |
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | nieres un/vai urīnpūslis | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | Žurka | LOAEL 1,9 mg/l | 13 nedēļas |
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | elpošanas sistēma | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | Daudzkārtēji dzīvnieki u paraugi | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dienas |
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | kauli, zobi, nagi, un/vai mati asinis aknas muskuļi | Visi dati ir negatīvi | Žurka | NOAEL 5,6 mg/l | 12 nedēļas |
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | sirds | Visi dati ir negatīvi | Daudzkārtēji dzīvnieki u paraugi | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dienas |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpojot | nervu sistēmas | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | Žurka | LOAEL 4,6 mg/l | 6 mēneši |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpojot | nieres un/vai urīnpūslis | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | Žurka | LOAEL 1,9 mg/l | 13 nedēļas |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpojot | elpošanas sistēma | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | Daudzkārtēji dzīvnieki u paraugi | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dienas |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpojot | kauli, zobi, nagi, un/vai mati asinis aknas muskuļi | Visi dati ir negatīvi | Žurka | NOAEL 5,6 mg/l | 12 nedēļas |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpojot | sirds | Visi dati ir negatīvi | Daudzkārtēji dzīvnieki u paraugi | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dienas |

Bīstams ieelpojot

| Nosaukums | Vērtības |
|----------------------------------|-------------------|
| HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpas bīstamība |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Ieelpas bīstamība |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpas bīstamība |

Lūdzu, sazinieties pa tālruna numuru vai meklējiet norādītajā adresē, lai saņemtu papildus toksikoloģisko informāciju par šo materiālu un / vai tā sastāvdaļām.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, parskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

M63, Flagship Premium Marine Paste Wax (20-165B): M6311

| Materials | Cas # | Organisms | Veids | Iedarbība | Testa nobeiguma punkts | Testa rezultāts |
|--|---------------------------|-----------|---|-----------|------------------------|-----------------|
| KARNAUBV ASKS | 8015-86-9 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | 64742-47-8 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | 64742-48-9 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| OKSIDĒTS POLIETILĒNS | 68441-17-8 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| POLI(DIMETILSILOKSĀNS) | 63148-62-9 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME, [[3-[(2-AMINOETIL)AMINO]PROPIL]DIMETOKSISILIL]OKSI]-PABEIGTS | 71750-80-6 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| Kondicionētāji | Konfidenciāla informācija | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | 8052-41-3 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| TAUKSKĀBES, MONTĀNVA SKS, ETILĒNESTERI | 73138-45-1 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |

12.2 Noturība un spēja noārdīties

| Materials | CAS Nr. | Testa veids | Ilgums | Studiju Veida | Testa rezultāts | Protokols |
|----------------------|---------------|------------------------|--------------|--|---------------------|---------------|
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | 8052-41-3 | Aprēķinātais Fotolīzes | | Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā) | 6.49 dienas (t 1/2) | Citas metodes |
| Kondicionētāji | Konfidenciāla | Dati nav | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |

M63, Flagship Premium Marine Paste Wax (20-165B): M6311

| | | | | | | |
|---|-------------|---|--------------|------------------------------|----------------|------------------------------------|
| | informācija | pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | | |
| OKSIDĒTS POLIETILĒNS | 68441-17-8 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | 64742-47-8 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| POLI(DIMETILSILOKSĀNS) | 63148-62-9 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME, [[[3-[(2-AMINOETIL)AMINO]PROPIL]DIMETOKSISILIL]OKSI]-PABEIGTS | 71750-80-6 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | 64742-48-9 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | 8052-41-3 | Eksperimentāls Bionoārdīšanās | 28 dienas | Oglekļa dioksīda izdalīšanās | 63 % pēc svara | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| KARNAUBVASKS | 8015-86-9 | Modelēta Bionoārdīšanās | 28 dienas | Bioloģiskā skābekļa Prasība | 82 % pēc svara | OECD 301F - Manometrisks Elpošanas |
| TAUKSKĀBES, MONTĀNVA SKS, ETILĒNESTERI | 73138-45-1 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Materiāls | CAS Nr. | Testa veids | Ilgums | Studiju Veida | Testa rezultāts | Protokols |
|---|------------|---|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME, [[[3-[(2-AMINOETIL)AMINO]PROPIL]DIMETOKSISILIL]OKSI]-PABEIGTS | 71750-80-6 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| HIDRĒTI VIEGLIE | 64742-47-8 | Dati nav pieejami vai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |

M63, Flagship Premium Marine Paste Wax (20-165B): M6311

| | | | | | | |
|--|---------------------------|---|--------------|---------------------------------------|--------------|---------------|
| NAFTAS DESTILĀTI | | nepietiekami klasifikācijai | | | | |
| POLI(DIMETILSILOKSĀNS) | 63148-62-9 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | 64742-48-9 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| Kondicionētāji | Konfidenciāla informācija | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| OKSIDĒTS POLIETILĒNS | 68441-17-8 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | 8052-41-3 | Ekspimentāls BCF - cits | | Bio-akumulācijas Faktors | 1944 | Citas metodes |
| KARNAUBVASKS | 8015-86-9 | Modelēta 13.4 Bioakumulācijas potenciāls | | Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients | 23.45 | Citas metodes |
| TAUKSKĀBES, MONTĀNVA SKS, ETILĒNESTERI | 73138-45-1 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |

12.4 Mobilitāte augsnē

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija. Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

Sadedziniet atļautajās bīstamo atkritumu dedzinātavās. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to nogādāt atļautajās bīstamo atkritumu izgāztuvēs. Tukšas mucas/ tilpnes/ konteinerus, kurus izmanto bīstamu ķīmisku vielu (ķīmiskas substances, maisījumi, mikstūras, sagataves, kas tiek klasificētas kā bīstamas saskaņā ar attiecīgām regulām) pārvadāšanai, ir jāuzglabā, jāpārvieta un jāiznīcina kā bīstami atkritumi, ja vien uz tiem neattiecas citas bīstamo atkritumu pārstrādes regulas. Konsultējieties ar attiecīgām institūcijām par precīzu to pārstrādi un saistītiem uzglabāšanas noteikumiem.

Preces Iepakojuma materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakojuma pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietotā iepakojuma kodus. Izlietotā iepakojuma materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem.

M63, Flagship Premium Marine Paste Wax (20-165B): M6311

Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģinātajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

120112* Izmantotie vaski un tauki
200113* Šķīdinātāji

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

IATA: UN1325 Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Petroleum Distillates); 4.1; II

IMDG: UN1325 Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Petroleum Distillates); 4.1; II; EmS: F-A, S-G

ADR: UN1325; UZLIESMOJOŠAS CIETAS VIELAS, ORGANISKAS, C.N.P. (NAFTAS DESTILĀTI); 4.1; II; (E); F1

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti specifiskai vielai vai maisījumam

Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Plašākai informācijai sazinieties ar ražotāju. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju prasībām.

Normatīvie akti:

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" ("LV", 42 (2617), 15.03.2002; MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās" ("LV", 80 (3656), 18.05.2007.); MK noteikumi Nr.674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi" ("LV", 144 (3302), 09.09.2005.).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA. Cita informācija

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H228 | Ugunsnedrošs šķidrums. |
| H302 | Var būt kaitīgs, ja norīts. |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H336 | Var radīt miegainību un reiboni. |
| H372 | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |

Pārējā informācija:

Nav pārskata informācijas.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.

Meguiar's, Inc. Latvia MSDS (materiālu datu drošības lapas) ir pieejamas www.autopalete.lv