



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: | 30-9939-7 | Versijas nr.: | 2.00 |
| Pārskatīšanas datums: | 07/12/2015 | Aizvietošanas datums | 08/12/2014 |

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 uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

G62, Black Wax Tube (24-107A): G6207

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

Identificēta izmantošana

Automātisks

1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: Līksnas 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:

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

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

Brīdinājums.

Simboli:

GHS07 (izsaukuma zīme) |

Piktogrammas



Sastāvdaļas:

| Sastāvdaļa | C.A.S. Nr. | % pēc svara |
|----------------------------------|------------|-------------|
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | 64742-47-8 | 10 - 30 |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | 64742-48-9 | 10 - 30 |

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H336 Var radīt miegainību un reiboni.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Vispārīgi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse:

P261A Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Iznīcināšana:

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

PAPILDUS INFORMĀCIJA

Papildus Bīstamības Nosacījumi:

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

20% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas orālas toksicitātes sastāvdaļām

Satur: 83% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

Norāde uz marķējuma:

H304 uz etiķetes netiek prasīts, jo produkts ir viskozs.

Nota P: CAS 64742-48-9, 8052-41-3. H315 nav nepieciešams balstoties uz testu rezultātiem

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

| Sastāvdaļa | C.A.S. Nr. | ES inventarizācija | % pēc svara | Klasifikācija |
|------------|------------|--------------------|-------------|---------------|
| | | | | |

G62, Black Wax Tube (24-107A): G6207

| | | | | |
|--|---------------------------|------------------|-----------|---|
| 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) |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | 64742-48-9 | EINECS 265-150-3 | 10 - 30 | Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (3M Klasificēts) |
| Nesatur bīstamas sastāvdaļas | Konfidenciāla informācija | | 10 - 30 | |
| POLI(DIMETILSILOKSĀNS) | 63148-62-9 | | 7 - 13 | |
| TAUKSKĀBES, MONTĀNVASKS, ETILĒNESTERI | 73138-45-1 | EINECS 277-291-8 | 3 - 7 | |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | 1344-28-1 | EINECS 215-691-6 | 1 - 5 | |
| Siloksāni un silikoni, di-Me, hidroksi-pabeigts, reakcijas produkti ar trimetoksimetilsilānu un N-[3-trimetoksisilil]propil]-1,2-etāndiamīnu | 69430-37-1 | | 0,5 - 1,5 | |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | 8052-41-3 | EINECS 232-489-3 | < 0,5 | 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, vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Mazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās pazīmes/simptomi, vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vērsieties 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 uzliesmojošu šķidrumu nodzēšanai, piemēram, sausās ķīmiskās vai oglekļa dioksīdu

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Noslēgtos konteineros, kas pakļauti ugunsgrēka karstumam, var uzkrāties spiediens, un šie konteineri var uzsprāgt.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Vielas

FORMALDEHĪDS

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Iespējams, ugunsgrēku neizdosies nodzēst tikai ar ūdeni, taču ūdens jāizmanto, lai uguns iedarbībai pakļautos konteinerus un citas virsmas uzturētu aukstas un novērstu sprādziena iespējamību.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas 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!**

Aizdeģšanās 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 pasākumi un materiāli

Pārklājiet vietu, kur viela izšļakstījusies, ar ugunsdzēsamajām putām. Ieteicams izmantot putas, kas veido plānu, ūdeni saturošu kārtu. Virzienā no izšļakstītās vielas ārējām malām uz iekšu pārklājiet to ar bentonītu, vermikulītu vai rūpniecībā pieejamu neorganisku, absorbējušu materiālu. Iemaisiet pietiekamu daudzumu absorbētāja, līdz vieta izskatās sausa.

Pievienojot absorbentu, tas neizmaina materiāla fizisko stāvokli un nelikvidē tā ietekmi uz veselību un apkārtējo vidi.

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 ar atbilstošu šķīdinātāju, ko izvēlējis kvalificēts un pilnvarots speciālists. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Izlasiet un ievērojiet drošības norādījumus uz šķīdinātāja etiķetes un drošības datu lapā. 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.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Tvertni stingri noslēgt. Aizsargāt no saules gaismas. Neglabājiet vielu karstumā. Neglabājiet skābju tuvumā. Neglabājiet oksidētāju tuvumā.

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 |
|-------------------------------------|------------|------------------------|--|------------------|
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | 1344-28-1 | AER, Latvija | AER(8 st.):4 mg/m ³ ;AER(Aerosola sadališanās)(8 st.):6 mg/m ³ | |
| Ligroīns | 64742-48-9 | AER, Latvija | AER(8 st.):100 mg/m ³ | |
| 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 šalts līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālas aizsardzības pasākumi kā individuālas aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Nav attiecināms.

Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbus, kas ir atbilstoši 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 |

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 | Šķidrums |
| Specifiska fiziskā forma: | Pasta |
| Krāsa/smarža | Pelēks. |
| Smaržas sākumpunkts | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| pH | <i>Neattiecas uz šo vielu.</i> |
| Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Kušanas punkts | <i>Neattiecas uz šo vielu.</i> |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | <i>Neattiecas uz šo vielu.</i> |
| Sprāgstošas īpašības | Nav klasificēts |
| Oksidējošas īpašības | Nav klasificēts |
| Uzliesmošanas punkts | 65,6 °C [<i>Testa metode:</i> Pensky-Martens Closed Cup] |
| Pašaizdegšanās temperatūras | <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> |
| Relatīvais blīvums | 1 [<i>Ref Std:</i> WATER=1] |
| Šķīdība ūdenī | 0 |
| Šķīdība - nešķīst ūdenī | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Iztvaikošanas rādītājs | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Tvaiku blīvums | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Sadalīšanās temperatūra | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Viskozitāte | <i>Nav pieejami dati.</i> |
| Blīvums | 1 g/m ³ |

9.2 Cita informācija

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Molekulārais svars | <i>Nav pieejami dati.</i> |
|--------------------|---------------------------|

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls tiek uzskatīts par nereaģējošu normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvai

Karstums

Dzirksteles un/vai liesmas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes.

Spēcīgs oksidētājs.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**Vielā**

Nav zināmi.

Stāvoklis

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, pārskati 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:

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. Neliels acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt lokāls apsārtums, pietūkums un nieze.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Minimāla 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 ATE >50 mg/l |
| Attiecīgā produkta | Norišana | | Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | ādas | Trusis | LD50 > 3 160 mg/kg |
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas) | Žurka | LC50 > 3 mg/l |

G62, Black Wax Tube (24-107A): G6207

| | | | |
|--|---|--------|-------------------------------------|
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Norīšana | Žurka | LD50 > 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) | 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 |
| TAUKSKĀBES, MONTĀNVASKS, ETILĒNESTERI | Norīšana | Žurka | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | ādas | | LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas) | Žurka | LC50 > 2,3 mg/l |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | Norīšana | Žurka | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Siloksāni un silikoni, di-Me, hidroksi-pabeigts, reakcijas produkti ar trimetoksimetilsilānu un N-[3-trimetoksisilil]propil]-1,2-etāndiamīnu | ādas | | LD50 aprēķināts 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Siloksāni un silikoni, di-Me, hidroksi-pabeigts, reakcijas produkti ar trimetoksimetilsilānu un N-[3-trimetoksisilil]propil]-1,2-etāndiamīnu | 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 |

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

| Nosaukums | Suga | Vērtības |
|----------------------------------|--------|------------------------|
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Trusis | Viegli kairinošs |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | Trusis | Kairinošs |
| POLI(DIMETILSILOKSĀNS) | Trusis | Nenozīmīgs kairinājums |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | Trusis | Nenozīmīgs kairinājums |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Trusis | Kairinošs |

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

| Nosaukums | Suga | Vērtības |
|----------------------------------|--------|------------------------|
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Trusis | Viegli kairinošs |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | Trusis | Nenozīmīgs kairinājums |
| POLI(DIMETILSILOKSĀNS) | Trusis | Nenozīmīgs kairinājums |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | Trusis | Nenozīmīgs kairinājums |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Trusis | Nenozīmīgs kairinājums |

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

| Nosaukums | Suga | Vērtības |
|----------------------------------|--------------|---------------------|
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | Jūras cūciņa | Nav sensibilizējošs |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | 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.

Cilmes šūnu mutagenitāte

| Nosaukums | Iedarbības ceļš | Vērtības |
|----------------------------------|-----------------|---------------------|
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | In Vitro | Neizraisa mutācijas |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | In vivo | Neizraisa mutācijas |

G62, Black Wax Tube (24-107A): G6207

| | | |
|----------------------------------|----------|---|
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | In Vitro | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | 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 |
|----------------------------------|-----------------|----------------------|---|
| HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI | ādas | Pele | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | ādas | Pele | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. |
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | Cilvēki un dzīvnieki | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | Ieelpojot | Žurka | Nav kancerogēns |
| 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 SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | Ieelpojot | Nav toksisks attīstībai | Žurka | NOAEL 2,4 mg/l | organoģenēzes laikā |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | Ieelpojot | Nav toksisks attīstībai | Žurka | NOAEL 2,4 mg/l | organoģenēzes laikā |

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

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

G62, Black Wax Tube (24-107A): G6207

| | | | | | | |
|----------------------|-----------|--|---|------------------------|--------------------|-----------|
| 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 dzīvnieku 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 dzīvnieku paraugi | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dienas |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | Ieelpojot | Pneimokonioze plaušu fibroze | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | Cilvēks | NOAEL nav pieejams | profesionāla pielietojuma |
| 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 dzīvnieku 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 dzīvnieku paraugi | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dienas |

Bīstams ieelpojot

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

| Materiāls | Cas # | Organisms | Veids | Iedarbība | Testa nobeiguma punkts | Testa rezultāts |
|--|---------------------------|--------------|---|------------|-------------------------------------|-----------------|
| 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 | | | |
| POLI(DIMETIL LSILOKSĀNS) | 63148-62-9 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| Siloksāni un silikoni, di-Me, hidroksi-pabeigts, reakcijas produkti ar trimetoksimetil silānu un N-[3-trimetoksisilil) propil]-1,2-etāndiamīnu | 69430-37-1 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| TAUKSKĀBE S, MONTĀNVA SKS, ETILĒNESTE RI | 73138-45-1 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| Nesatur bīstamas sastāvdaļas | Konfidenciāla informācija | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJ S | 8052-41-3 | | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | | | |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | 1344-28-1 | Zaļās aļģes | Eksperimentāls | 72 stundas | Koncentrācija, ka izraisa 50 % | >100 mg/l |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | 1344-28-1 | Ūdens blusa. | Eksperimentāls | 48 stundas | Koncentrācija, ka izraisa 50 % | >100 mg/l |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | 1344-28-1 | Zivs | Eksperimentāls | 96 stundas | 50 % letālā koncentrācija | >100 mg/l |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | 1344-28-1 | Zaļās aļģes | Eksperimentāls | 72 stundas | Koncentrācija bez efekta novērojuma | >100 mg/l |

12.2 Noturība un spēja noārdīties

| Materiāls | CAS Nr. | Testa veids | Ilgums | Studiju Veida | Testa rezultāts | Protokols |
|--|---------------------------|---|--------------|--|---------------------|--------------------------------|
| HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA) | 64742-48-9 | Eksperimentāls Bionoārdīšanās | 28 dienas | Izsīkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana | 10 % pēc svara | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Siloksāni un silikoni, di-Me, hidroksi-pabeigts, reakcijas produkti ar trimetoksimetil silānu un N-[3-trimetoksisilil) propil]-1,2-etāndiamīnu | 69430-37-1 | 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 |
| Nesatur bīstamas sastāvdaļas | Konfidenciāla informācija | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| TAUKSKĀBE S, MONTĀNVA SKS, ETILĒNESTERI | 73138-45-1 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS | 8052-41-3 | Aprēķinātais Fotolīzes | | Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā) | 6.49 dienas (t 1/2) | Citas metodes |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | 1344-28-1 | 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 |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Materiāls | CAS Nr. | Testa veids | Ilgums | Studiju Veida | Testa rezultāts | Protokols |
|------------------------|------------|---|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| 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 |
| Siloksāni un silikoni, di-Me, hidroksi-pabeigts, reakcijas produkti ar trimetoksimetil silānu un N-[3-trimetoksisilil]propil]-1,2-etāndiamīnu | 69430-37-1 | 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 |
| TAUKSKĀBE S, MONTĀNVA SKS, ETILĒNESTERI | 73138-45-1 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| Nesatur bīstamas sastāvdaļas | Konfidenciāla informācija | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJ S | 8052-41-3 | Eksperimentāls BCF - cits | | Bio-akumulācijas Faktors | 1944 | Citas metodes |
| Alumīnija oksīds (bezšķiedru) | 1344-28-1 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams | nav pieejams |
| TAUKSKĀBE S, MONTĀNVA SKS, ETILĒNESTERI | 73138-45-1 | Aprēķinātais Bio-koncentrācija | | Bio-akumulācijas Faktors | 20.5 | Citas metodes |

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. Pareiza destrukurizācija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. 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). Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģionālajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

120109* Halogēnus nesaturoši mašīnapstrādes emulsiju un šķīdumu atkritumi

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR/IMDG/IATA: Nav ierobežojumu transportlīdzekļa vadīšanai

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 CEPA jauno vielu paziņošanas prasībām. 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. |
| 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. |

Pārējā informācija:

CLP: Sastāvdaļa - tabula - Informācija tika labota.
2. IEDAĻA. Simboli - Informācija tika dzēsta.
2. IEDAĻA. Norāda bīstamību - Informācija tika dzēsta.
Marķējums: CLP Procenti nav uzrādīti - Informācija tika labota.

- Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atturēšana - Informācija tika labota.
Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atbilde - Informācija tika dzēsta.
Etiķete: signālvārds - Informācija tika labota.
2. IEDAĻA. Etiķetes elementi - Informācija tika dzēsta.
2. IEDAĻA. Norāde uz marķējuma: - Informācija tika dzēsta.
2. IEDAĻA. atsauces: Riska frāzes - Informācija tika dzēsta.
Piezīme (teikums) - Informācija tika dzēsta.
Riskas frāzes - Informācija tika dzēsta.
Drošības frāzes - Informācija tika dzēsta.
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām - Informācija tika labota.
3. IEDAĻA.: Atsauce uz H formulējuma paskaidrojumu 016 nodaļā. - Informācija tika pievienota.
3. IEDAĻA. Lūdzu skatīt 16.nodaļu pilnu informāciju par R frāzēm un H paziņojumiem, kas attiecināmi uz šo nodaļu. - teikums - Informācija tika dzēsta.
3. IEDAĻA. Atsauces: 15. IEDAĻA. - Nota informācija - Informācija tika dzēsta.
6. IEDAĻA: Pasākumi nejaugas noplūdes gadījumos - Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli - Informācija tika labota.
6. IEDAĻA. Pasākumi nejaugas noplūdes gadījumos - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA. Aroda ekspozīcijas robežvērtības tabula - Informācija tika labota.
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. - Informācija tika labota.
9. IEDAĻA. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām - Informācija tika pievienota.
9. IEDAĻA. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām - Informācija tika dzēsta.
11. IEDAĻA: Akūts toksiskums - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Bīstams ieelpojot - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Kancerogēna iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Cilmes šūnu mutagenitāte - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Toksisks reproduktīvai sistēmai - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Ādas korozija/kairinājums - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - atkārtota iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - vienreizēja iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.
12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.
12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.
16. IEDAĻA: 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts - Informācija tika dzēsta.
16. IEDAĻA. 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts - Informācija tika dzēsta.
Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai. - Informācija tika labota.
16. IEDAĻA. Informācija par regulējumu - Informācija tika labota.

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