



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:	28-7255-4	Versijas nr.:	2.00
Pārskatīšanas datums:	20/05/2015	Aizvietošanas datums	09/12/2014

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 uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

M59, Quick Boat Spray Wax (19-07A): M5916

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: 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:

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

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)

Norāda bīstamību

R67

Pilnu R frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVārDS

Brīdinājums.

Simboli:

GHS07 (izsaukuma zīme) |

Piktogrammas



BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H315 Kairina ādu.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Vispārīgi:

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

Reakcija:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

PAPILDUS INFORMĀCIJA

Papildus Bīstamības Nosacījumi:

EUH208 Satur: Var izraisīt alerģisku reakciju.

6% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūta ieelpas toksicitātes sastāvdaļām

Satur: 15% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

Norāde uz marķējuma:

Nota P CASRN 64742-48-9.

Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)

Simbols

Nav.

Satur:

Uz produkta marķējuma nav norādītas sastāvdaļas.

Riska frāzes

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Drošības frāzes:

S23C Neieelpojiet izgarojumus vai strūklu.

M59, Quick Boat Spray Wax (19-07A): M5916

S51	Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
S24	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.
S62	Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
S2	Sargāt no bērniem.

Norāde uz marķējuma:

R65 uz etiķetes netiek prasīts, jo produkts ir viskozs.

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

Sastāvs nepieciešams uz 648/2004: 5-15% Alifātski ogļūdeņraži, <5% nejonu virsmaktīvās vielas. Sastāvs: Parfīmērija, BENZILBENZOĀTS, d-limonēns, Metilhloriazolinona un Metilizotiazolinona maisījums (3:1).

Nota P: CASRN 64742-48-9.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara	Klasifikācija
ŪDENS	7732-18-5	EINECS 231-791-2	60 - 80	
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	64742-48-9	EINECS 265-150-3	10 - 30	Xn:R65 - Nota 4,P (ES) Xi:R38; R67 (3M Klasificēts) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (3M Klasificēts)
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	63148-62-9		1 - 5	
KAOLĪNS, KALCINĒTS	92704-41-1	EINECS 296-473-8	0,5 - 1,5	

Lūdzu skatīt 16.nodaļu pilnu informāciju par R frāzēm un H paziņojumiem, kas attiecināmi uz šo nodaļu.

Lūdzu skatīt 15. nodaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

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

Viela

FORMALDEHĪDS

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

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. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas vai viela izšļakstījusies noslēgtās telpās, izvēdiniet telpas mehāniski, lai izkļiedētu vai izsūknētu izgarojumus atbilstīgi rūpnieciskās higiēnas praksei. 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

Apturiet izšļakstītās vielas izplatīšanos. 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 vairāk izšļakstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu, izmantojot ūdeni. 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

Nelietot noslēgtā telpā ar mazu gaisa apmaiņu. Sargāt no bērniem. Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/izgarojumus/smīdinājumu. 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

Neglabājiet skābju tuvumā. Glabāt drošā attālumā no stiprām pamata vielām. 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
HIDRĒTS SMAGAIS	64742-48-9	Ražotāja nosacījumi	AER:100 ppm	
LIGROĪNS	64742-48-9	AER, Latvija	AER(8 st.):100 mg/m ³	

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: Islaicīga 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 individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet acu/sejas aizsardzību, lai novērstu kontaktu. Ieteicamā acu/sejas aizsardzība:

Pilns sejas aizsargs

Netieši atvērtas aizsargbrilles

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 cimdu 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

Ja šis produkts tiek pielietots veidā, kas izraisa augstu tā izplatīšanās iespēju (piem., izsmidzināšana, izšļakstīšanās), lietojiet aizsargtērpu. Pasirinkite ir naudokite kūno apsauga, kad būtu išvengta kontakto remiantis medžiagos poveikio vertinimo

rezultatais. Rekomendojamos šios apsauginių drabužių medžiagos: Pārklājs - neoprēns

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

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa/smarža	Augļu aromāts; Balts šķidrums
Smaržas sākumpunkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
pH	7 - 9,56
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	100 °C
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	> 93,3 °C [<i>Testa metode:</i> Pensky-Martens Closed Cup]
Pašaizdeģšanās 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>
Tvaika spiediens	<i>Nav pieejami dati.</i>
Relatīvais blīvums	1,0 [<i>Ref Std:</i> WATER=1]
Šķīdība ūdenī	Pabeigts
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	0,15 Pa-s
Blīvums	1 g/cm ³

9.2 Cita informācija

Gaistošie organiskie savienojumi	15,10 % pēc svara
VOC Less H2O & Exempt Solvents	688,26 g/l

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

Temperatūras virs vārīšanās temperatūras.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes.

Spēcīgas bāzes

Spēcīgs oksidētājs.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielas

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:

Ieelpošanas trakta kairinājums. Tās 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

Vidējs acu kairinājums. Tās simptomi/pazīmes var būt lokāls apsārtums, pietūkums, nieze un sausuma sajūta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Minimāla iespējamība, ka, nokļūstot acīs produkta izmantošanas laikā, varētu rasties nopietns kairinājums.

Norišana:

Kuņģa - zarnu kairinājums. Tās simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana.

Papildus ietekme uz veselību:

Ilgstoša un atkārtota lietošana var ietekmēt mērķa orgānus:

Pneimokonioze. Tās pazīmes/simptomi var būt nepārtraukts klepus, elpas trūkums, sāpes krūtīs, palielināts krēpu daudzums un izmaiņas plaušu darbības testos.

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

M59, Quick Boat Spray Wax (19-07A): M5916

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Ieelpošana - izgarojumi(4 st)		Nincs adat.; kalkulālt ATE >50 mg/l
Attiecīgā produkta	Norīšana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	Ieelpošana - izgarojumi		LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	ādas	Trusis	LD50 > 3 000 mg/kg
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	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
KAOLĪNS, KALCINĒTS	Norīšana	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	Trusis	Kairinošs
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	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
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	In vivo	Neizraisa mutācijas
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	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	Ieelpojot	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 2,4 mg/l	organoģenēze s laikā

Mērķorgāns(i)

Toksiska ietekme uz mērkorgānu – vienreizēja iedarbība

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

Toksiska ietekme uz mērkorgānu – atkārtota iedarbība

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

Bīstams ieelpojot

Nosaukums	Vērtības
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	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

Materials	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
KAOLĪNS, KALCINĒTS	92704-41-1		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	64742-48-9		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
POLI(DIMETI	63148-62-9		Dati nav			

M59, Quick Boat Spray Wax (19-07A): M5916

LSILOKSĀNS)			pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
-----------------	--	--	--	--	--	--

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
KAOLĪNS, KALCINĒTS	92704-41-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
POLI(DIMETI LSILOKSĀNS)	63148-62-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	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
KAOLĪNS, KALCINĒTS	92704-41-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
POLI(DIMETI LSILOKSĀNS)	63148-62-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS	64742-48-9	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.

Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Tukšas mucas/ tilpnes/ konteinerus, kurus izmanto bīstamu ķīmisku vielu (ķīmiskas substances, maisījumi, mikstūras, sagataves, kas tiek klasificētas kā bīstamas saskaņā ar

M59, Quick Boat Spray Wax (19-07A): M5916

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 reģinātajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

120112* Izmantotie vaski un tauki

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 materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Korejas tiesību aktiem (Korean Toxic Chemical Control Law). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Filipīnu tiesību aktiem (Philippines RA 6969 requirements). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī produkta sastāvdaļas atbilst CEPA jauno vielu paziņošanas prasībām. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju prasībām.

VII D Pielikums, 648/2004/EK .

Sekojoša informācija tiek sniegta par Regulu EK Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

Aqua
C10-12 Alkane/cycloalkane
Dimethicone
Sodium potassium aluminum silicate
Kaolin, calcined
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-,ether with D-glucitol, heptakis[(Z)-9-octadecenoate]
Conditioners
Perfumes
Aminomethyl propanol
Non-ionic surfactant
d-Limonene
Titanium dioxide
Quartz
Synthetic wax
Benzyl benzoate
Magnesium nitrate
2-Methylamino-2-methyl-1-propanol
Sodium lauryl sulfate
Isooctane
Cyclotetrasiloxane
Methylchloroisothiazolinone
Magnesium chloride
Copper-based stabilizers
Methylisothiazolinone

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 saskarē 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

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.

2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

R38	Kairina ādu.
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Pārējā informācija:

Pārskatītās izmaiņas:

8. IEDAĻA. Acu/sejas aizsargs - Informācija tika labota.

1. IEDAĻA. 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju - Informācija tika labota.

16. IEDAĻA: 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts - Informācija tika labota.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām - 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.

2. IEDAĻA. Norāde uz marķējuma, Sastāvs nepieciešams uz 648/2004. - Informācija tika labota.

Autortiesības - Informācija tika labota.

1. IEDAĻA: Sākonējā informācija - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA. Aroda ekspozīcijas robežvērtības tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Akūts toksiskums - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Kancerogēna iedarbība - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Cilmes šūnu mutagenitāte - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Toksisks reproduktīvai sistēmai - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Ādas korozija/kairinājums - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - atkārtota iedarbība - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - vienreizēja iedarbība - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Norādes vielas ieelpošanas gadījumā - Informācija tika labota.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām - Informācija tika labota.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Vides drošības pasākumi - Informācija tika labota.

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai. - Informācija tika labota.

7. IEDAĻA: Piesardzība drošai lietošanai - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA: Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika labota.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu - Informācija tika labota.

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA: cimdņu datu vērtējums** informācija tika pievienota. - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Ādas/roku aizsardzībai -

Informācija tika pievienota.

8. IEDAĻA. Ādas/roku aizsardzībai - aizsargapģērbs - Informācija tika pievienota.

Etiķete: signālvārds - virsraksts - Informācija tika pievienota.

Etiķete: signālvārds - Informācija tika pievienota.

Etiķete: CLP klasifikācija- virsraksts - Informācija tika pievienota.

Etiķete: CLP klasifikācija - Informācija tika pievienota.

Etiķete: CLP klasifikācija - Informācija tika pievienota.

Etiķete: CLP klasifikācija- virsraksts - Informācija tika pievienota.

Marķējums: CLP Procenti nav uzrādīti - Informācija tika pievienota.

Marķējums: CLP Procenti nav uzrādīti - Informācija tika pievienota.

Etiķete: diagramma - Informācija tika pievienota.

Etiķete: diagramma - Informācija tika pievienota.

Marķējums: Simboli - Informācija tika pievienota.

Marķējums: Simboli - Informācija tika pievienota.

Marķējums: CLP drošības prasību apzīmējums - vispārējs - Informācija tika pievienota.

Marķējums: CLP drošības prasību apzīmējums - vispārējs, virsraksts - Informācija tika pievienota.

Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atbilde - Informācija tika pievienota.

Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atbilde - virsraksts - Informācija tika pievienota.

Marķējums: drošības prasību apzīmējums - vispārējs - Informācija tika pievienota.

Etiķetes elementi: CLP Papildus Bīstamības Nosacījumi - Informācija tika pievienota.

Etiķetes elementi: CLP Papildu informācija uz etiķetes - Informācija tika pievienota.

Satur ES sensitīva frāze - Informācija tika pievienota.

Satur ES sensitīva frāze - Informācija tika pievienota.

Satur ES sensitīva frāze - Informācija tika pievienota.

2. IEDAĻA. Citi apdraudējumi - Informācija tika pievienota.

15. IEDAĻA. Īpašais marķējums, Eiropas Parlamenta un Padomes Regula - Informācija tika pievienota.

2. IEDAĻA. 2.2 & 2.3 CLP REGULA - virsraksts - Informācija tika pievienota.

2. IEDAĻA. H frāzes, atsauce - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Fotosensibilizācija tabula - nosaukums, virsraksts - Informācija tika dzēsta.

11. IEDAĻA. Fotosensibilizācija tabula - virsraksts - Informācija tika dzēsta.

Fotosensibilizācija tabula - Informācija tika dzēsta.

11. IEDAĻA. Fotosensibilizācija tabula - suga, virsraksts - Informācija tika dzēsta.

11. IEDAĻA. Fotosensibilizācija tabula - vērtības, virsraksts - Informācija tika dzēsta.

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