



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:	30-9937-1	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 uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

G61, White Wax Tube (24-105A): G6107

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:**

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

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.

17% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas orālas toksicitātes sastāvdaļām

Satur: 79% 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

G61, White Wax Tube (24-105A): G6107

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)
ORGANISKAIS SĀLS (NJTSRN 04499600-6842)	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	6	
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	8052-41-3	EINECS 232-489-3	0,1 - 1	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315 (3M Klasificēts)
KARNAUBVASKS	8015-86-9	EINECS 232-399-4	1	

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. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatot. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vērsieties pie ārsta.

Norīšanas 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 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

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 noslēgtā 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 savākto materiālu pēc iespējas ātrāk.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļu 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 sadalīšanās)(8 st.):6 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: 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 šaltu līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālas aizsardzības pasākumi kā individuālas aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Acu aizsardzība nav obligāta.

Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbu, 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 cimdu un/vai aizsargapģērbu ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbu. Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

Materiāls	Biezums (mm)	Nodilšanas laiks
Neoprēns	Nav pieejami dati	Nav pieejami dati

Elpošanas orgānu aizsardzība

Izmantojot produktu parastā veidā, gaisā esošās daļiņas nebūs tik intensīvas, lai būtu nepieciešams lietot respiratoru. 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:
Pusmaskas vai maskas tipa gaisu attīrošs respirators ar organisko izgarojumu serdeņiem.

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
Specifiska fiziskā forma:	Pasta
Krāsa/smarža	Saldena smarža, balta.
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/cm ³

9.2 Cita informācija

Molekulārais svars *Nav pieejami dati.*

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 jāvairās

Karstums

10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes.

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, 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:

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

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	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
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Norišana	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)	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	ādas	Trusis	LD50 > 19 400 mg/kg
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Norišana	Žurka	LD50 > 17 000 mg/kg
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Ieelpošana - putekļi/migl a (4	Žurka	LC50 > 2,3 mg/l

G61, White Wax Tube (24-105A): G6107

	stundas)		
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
TAUKSKĀBES, MONTĀNVASKS, ETILĒNESTERI	Norīšana	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
KARNAUBVASKS	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
KARNAUBVASKS	Norīšana	Žurka	LD50 > 8 800 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 SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA)	Trusis	Kairinošs
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
KARNAUBVASKS	Profesionāls spriedums	Nenozīmīgs kairinājums
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Trusis	Kairinošs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Trusis	Viegli kairinošs
HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA)	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
KARNAUBVASKS	Profesionāls spriedums	Nenozīmīgs kairinājums
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
HIDRĒTS SMAGĀIS 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 SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA)	In vivo	Neizraisa mutācijas
HIDRĒTS SMAGĀIS 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	Norišana	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)	Norišana	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	
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	

				s		
--	--	--	--	---	--	--

Toksiska ietekme uz mērkorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērkorgāns(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 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 dzīvnieku u 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 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 dzīvnieku u 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

G61, White Wax Tube (24-105A): G6107

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
KARNAUBV ASKS	8015-86-9		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
TAUKSKĀBE S, MONTĀNVA SKS, ETILĒNESTERI	73138-45-1		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			
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	63148-62-9		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
ORGANISKAI S SĀLS (NJTSRN 04499600-6842)	Konfidenciāla informācija		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	8052-41-3		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	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
TAUKSKĀBE S, MONTĀNVA SKS, ETILĒNESTERI	73138-45-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

RI						
ORGANISKAI S SĀLS (NJTSRN 04499600-6842)	Konfidenciāla informācija	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	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
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	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
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	63148-62-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KARNAUBVASKS	8015-86-9	Modelēta Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	82 % pēc svara	OECD 301F - Manometrisks Elpošanas

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materialiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-48-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	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
ORGANISKAI S SĀLS (NJTSRN 04499600-6842)	Konfidenciāla informācija	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TAUKSKĀBE S _n	73138-45-1	Aprēķinātais Bio-		Bio-akumulācijas	20.5	Citas metodes

G61, White Wax Tube (24-105A): G6107

MONTĀNVA SKS, ETILĒNESTE RI		koncentrācija		Faktors		
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJ S	8052-41-3	Eksperimentāls BCF - cits		Bio- akumulācijas Faktors	1944	Citas metodes
KARNAUBV ASKS	8015-86-9	Modelēta 13.4 Bioakumulācija s potenciāls		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	23.45	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 destrukturizācija 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 materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Austrālijas tiesību aktiem (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Japānas tiesību aktiem (Japan Chemical Substance Control Law). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju,

lūdzu 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, lūdzu sazināties ar pārdošanas nodaļu. 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 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

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.

Riska 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 nejaušas noplūdes gadījumos - Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli - Informācija tika labota.

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

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

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.

8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Acu/sejas aizsargs - 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.
- 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu - 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