



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2014, 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:	27-9266-1	Versijas nr.:	1.00
Pārskatīšanas datums:	08/12/2014	Aizvietošanas datums	Izdots pirmo reizi

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

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

1.1 Produkta identifikators

G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016

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

Identificēta izmantošana

Automātisks

1.3 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:

Šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EC) No. 1272/2008, kā izmainīts, klasifikācijai, marķēšanai, un vielu un maisījumu iepakojšanai.

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

Šis produkts saskaņā ar ES Direktīvām 1999/45/EK nav klasificējams kā bīstams.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Nav piemērojams

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS**Vispārīgi:**

P102 Sargāt no bērniem.

PAPILDUS INFORMĀCIJA**Papildus Bīstamības Nosacījumi:**EUH208 Satur: 3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu.
Var izraisīt alerģisku reakciju.**Norāde uz marķējuma:**

Nota N: CAS 64742-46-7.

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

Nav piemērojams

Norāde uz marķējuma:

Nota N: CAS 64742-46-7.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara	Klasifikācija
Nesatur bīstamas sastāvdaļas	Maisījums		60 - 80	
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	63148-62-9		10 - 30	
SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI, ETOKSILĒTA	78330-21-9		1 - 5	Xn:R22; Xi:R41 (3M Klasificēts) Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 (3M Klasificēts)
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME, HIDROKSI-PABEIGTS	70131-67-8		1 - 5	
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 5	Xn:R65 (3M Klasificēts) Asp. Tox. 1, H304 (3M Klasificēts)
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	55965-84-9		< 0,001	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (ES) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	26172-55-4	EINECS 247-500-7	0,000525 - 0,0006	T:R23-24-25; C:R34; N:R50; R43 (3M Klasificēts)

G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016

				Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10 (3M Klasificēts)
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	2682-20-4	EINECS 220-239-6	0,00015 - 0,000225	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (3M Klasificēts) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (3M Klasificēts)

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, 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**

Materiāls nedegs. Izvēlieties materiālu, kas varētu atrasties uguns tuvumā.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti**Vielas**

FORMALDEHĪDS

OGLEKĻA MONOKSĪDS

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

OGLEKĻA DIOKSĪDS
Kairinoši izgarojumi vai gāzes

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

Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ņemiet vērā arī citās sadaļās minētos piesardzības pasākumus.

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

Sargāt no bērniem. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neglabājiet vielu karstumā.

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

Norādītajām sastāvdaļām 3. punktā, neeksistē arodekspozīcijas robežvērtības.

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:

Drošības brilles ar sānu aizsargiem

Ādas/roku aizsardzībai

Ķīmikāliju aizsargcimdi nav nepieciešami.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Izmantojot produktu parastā veidā, gaisā esošās daļiņas nebūs tik intensīvas, lai būtu nepieciešams lietot respiratoru.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa/smarža	Saldena smarža, balta
Smaržas sākumpunkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
pH	8,20 - 8,90
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	<i>Nav pieejami dati.</i>
Kušanas punkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas uz šo vielu.
Sprāgstošas īpašības	Nav klasificēts
Oksidējošas īpašības	Nav klasificēts
Uzliesmošanas punkts	Nav uzliesmošanas punkta
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>
Relatīvais blīvums	1,00 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
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	<i>Nav pieejami dati.</i>
Blīvums	1 g/ml

9.2 Cita informācija

Gaistošie organiskie savienojumi 0,0 % pēc svara

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

Nav zināmi.

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:

Nav zināma ietekme uz veselību.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Minimāla iespējamība, ka produkta saskare ar ādu varētu izraisīt nopietnu kairinājumu.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

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

Norīšana:

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

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	Norīšana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	ādas	Trusis	LD50 > 19 400 mg/kg

G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016

POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Norīšana	Žurka	LD50 > 17 000 mg/kg
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME, HIDROKSI-PABEIGTS	ādas	Trusis	LD50 > 16 000 mg/kg
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME, HIDROKSI-PABEIGTS	Norīšana	Žurka	LD50 > 64 000 mg/kg
BALTĀ MINERĀLEIĻĀ (NAFTA)	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI, ETOKSILĒTA	Norīšana	Žurka	LD50 1 350 mg/kg
BALTĀ MINERĀLEIĻĀ (NAFTA)	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	ādas	Trusis	LD50 87 mg/kg
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Norīšana	Žurka	LD50 40 mg/kg
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	ādas	Trusis	LD50 87 mg/kg
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 0,33 mg/l
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Norīšana	Žurka	LD50 40 mg/kg
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	ādas	Trusis	LD50 87 mg/kg
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 0,33 mg/l
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Norīšana	Žurka	LD50 40 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozija/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI, ETOKSILĒTA	Trusis	Viegli kairinošs
BALTĀ MINERĀLEIĻĀ (NAFTA)	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Trusis	Kodīgs
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Trusis	Kodīgs
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Trusis	Kodīgs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI, ETOKSILĒTA	Trusis	Kodīgs
BALTĀ MINERĀLEIĻĀ (NAFTA)	Trusis	Viegli kairinošs
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Trusis	Kodīgs
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Trusis	Kodīgs
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Trusis	Kodīgs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI, ETOKSILĒTA	Cilvēks	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
BALTĀ MINERĀLEIĻĀ (NAFTA)	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs

Fotosensibilizācija

G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016

Nosaukums	Suga	Vērtības
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Cilvēki un dzīvnieki	Nav sensibilizējošs
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Cilvēki un dzīvnieki	Nav sensibilizējošs
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Cilvēki un dzīvnieki	Nav sensibilizējošs

Sensibilizācija ieelpojot

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME, HIDROKSI-PABEIGTS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	In Vitro	Neizraisa mutācijas
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	In vivo	Neizraisa mutācijas
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	In vivo	Neizraisa mutācijas
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	In vivo	Neizraisa mutācijas
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	ādas	Pele	Nav kancerogēns
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Ieelpojot	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	ādas	Pele	Nav kancerogēns
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Norīšana	Žurka	Nav kancerogēns
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Norīšana	Žurka	Nav kancerogēns
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Norīšana	Žurka	Nav kancerogēns

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norīšana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 nedēļas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norīšana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 nedēļas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norīšana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/day	grūtniecības periodā
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Norīšana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Norīšana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze

G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016

3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Norīšana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 15 mg/kg/day	organogēnēze s laikā
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Norīšana	Nav toksisks sievietu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Norīšana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Norīšana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 15 mg/kg/day	organogēnēze s laikā
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Norīšana	Nav toksisks sievietu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Norīšana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Norīšana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 15 mg/kg/day	organogēnēze s laikā

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	līdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	līdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	līdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norīšana	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dienas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norīšana	aknas imūnsistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dienas

Bīstams ieelpojot

Nosaukums	Vērtības
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	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	Testa rezultāts
-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------	-----------------

G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016

					nobeiguma punkts	
SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI, ETOKSILĒTA	78330-21-9		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	63148-62-9		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,021 mg/l
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,01 mg/l
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-, maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	55965-84-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DIMĒ, HIDROKSI-PABEIGTS	70131-67-8		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Bluegill	Eksperimentāls	96 stundas	Letāls līmenis 50%	>100 mg/l
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	>100 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI, ETOKSILĒTA	78330-21-9	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
3(2H)-izotiazolons,5-	55965-84-9	Dati nav pieejami vai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016

hloro-2-metil-, maisījums ar 2- metil-3(2H)- izotiazolonu		nepietiekami klasifikācijai				
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI- ME, HIDROKSI- PABEIGTS	70131-67-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
BALTĀ MINERĀLEĻ, ĻA (NAFTA)	8042-47-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	0 % pēc svara	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
SPIRTI, C11- 14-IZO-, C13- BAGĀTI, ETOKSILĒTA	78330-21-9	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
3(2H)- izotiazolons,5- hloro-2-metil-, maisījums ar 2- metil-3(2H)- izotiazolonu	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI- ME, HIDROKSI- PABEIGTS	70131-67-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
BALTĀ MINERĀLEĻ, ĻA (NAFTA)	8042-47-5	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

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	PBT/vPvB status
BALTĀ MINERĀLEĻ, (NAFTA)	8042-47-5	Atbilst REACH vPvB kritērijiem

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 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

200130 Citi Mazgāšanas līdzekļi nekā norādīts 20 01 29

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

Viena vai vairākas no šī produkta sastāvdaļām ir reģistrētas ELINCS (European List of Notified or New Chemical Substances). Attiecas daži ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, sazinieties ar izplatītāju. 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 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 ķimikāliju 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

H301	Toksisks norijot.
H302	Var būt kaitīgs, ja norīts.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

R22	Var būt kaitīgs, ja norīts.
R23	Toksisks ieelpojot.
R24	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
R25	Toksisks norijot.
R34	Rada apdegumus.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R50	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
R50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

Pārējā informācija:

Nav pieejama papildus informācija.

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