



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:	28-6836-2	Versijas nr.:	2.00
Pārskatīšanas datums:	09/12/2015	Aizvietošanas datums	12/12/2014

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

M57, Boat/RV Rubber and Vinyl Cleaner/Conditioner (19-191E): M5701, M5716

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

Identificēta izmantošana

Tīra un aizsargā vinila un gumijas virsmas.

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 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

KLASIFIKĀCIJA:

nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija - Eye Irrit. 2; H319

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

Brīdinājums.

Simboli:

GHS07 (izsaukuma zīme) |

Piktogrammas



BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Vispārīgi:

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

Reakcija:

P305 + P351 + P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

PAPILDUS INFORMĀCIJA

Papildus Bīstamības Nosacījumi:

EUH208 Satur: 3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas orālas toksicitātes sastāvdaļām

Satur: 2% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

Norāde uz marķējuma:

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem
 Sastāvs nepieciešams uz 648/2004: <5% fosfāti, nejonu virsmaktīvās vielas. Sastāvs: Parfīmērija, Metilhloriazolinona un Metilizotiazolinona maisījums (3:1).

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	
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	63148-62-9		10 - 30	
PENTAKĀLIJA TRIFOSFĀTS	13845-36-8	EINECS 237-574-9	1 - 5	
ETOKSILĒTI SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI	78330-21-9		1 - 5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 (3M Klasificēts)
PROPIĒNGLIKOLS	57-55-6	EINECS 200-	1 - 5	

M57, Boat/RV Rubber and Vinyl Cleaner/Conditioner (19-191E): M5701, M5716

		338-0		
TRINĀTRIJA FOSFĀTS	7601-54-9	EINECS 231-509-8	0,5 - 1,5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 (3M Klasificēts)
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9		< 0,001	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)

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:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

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 ūdeni vai putas.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti**Vielas**

Aldehīdi

FORMALDEHĪDS

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

Stāvoklis

Degšanas laikā

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. 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. Ja izšļakstīties liels daudzums vielas, nosedziet kanalizācijas caurules un izveidojiet aizsprostus, lai neļautu vielai iekļūt kanalizācijas sistēmā vai ūdenī.

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

Neļaujiet vielai nokļūt acīs. Sargāt no bērniem. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. 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) galalietojuma 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
PROPILENGLIKOLS	57-55-6	AER, Latvija	AER(8 h):7 mg/m3	

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:

Netieši atvērtas aizsargbrilles

Ādas/roku aizsardzībai

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

Konsultējieties ar savu cimdus un/vai aizsargapģērba ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbus.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

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

Elpošanas orgānu aizsardzība

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

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

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa/smarža	Patīkams aromāts; Balts šķidrums
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
pH	10,5 - 11,4
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Kušanas punkts	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas uz šo vielu.
Sprāgstošas īpašības	Nav klasificēts
Oksidējošas īpašības	Nav klasificēts
Uzliesmošanas punkts	Neattiecas uz šo vielu.
Pašaizdegšanās temperatūras	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	Neattiecas uz šo vielu.
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati.
Relatīvais blīvums	1 [Ref Std: WATER=1]
Šķīdība ūdenī	Pabeigts

Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā	Nav pieejami dati.
attiecība pret šķīdību ūdenī	
Izvaikošanas rādītājs	Nav pieejami dati.
Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
Viskozitāte	Nav pieejami dati.
Blīvums	1 g/cm ³

9.2 Cita informācija

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

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

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

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, 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.

M57, Boat/RV Rubber and Vinyl Cleaner/Conditioner (19-191E): M5701, M5716**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:

Spēcīgs acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt: apsārtums, pietūkums, sāpes, acu asarošana, duļķaina radzene un pasliktināta redze.

Norišana:

Kuņģa - zarnu karinājums. 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	Norišana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	ādas	Trusis	LD50 > 19 400 mg/kg
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Norišana	Žurka	LD50 > 17 000 mg/kg
PROPILĒNGLIKOLS	ādas	Trusis	LD50 20 800 mg/kg
PROPILĒNGLIKOLS	Norišana	Žurka	LD50 22 000 mg/kg
ETOKSILĒTI SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI	Norišana	Žurka	LD50 1 350 mg/kg
TRINĀTRIJA FOSFĀTS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
TRINĀTRIJA FOSFĀTS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 0,83 mg/l
TRINĀTRIJA FOSFĀTS	Norišana	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	ādas	Trusis	LD50 87 mg/kg
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Žurka	LD50 40 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozija/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
PROPILĒNGLIKOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
ETOKSILĒTI SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI	Trusis	Viegli kairinošs
TRINĀTRIJA FOSFĀTS	Trusis	Kairinošs
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Trusis	Kodīgs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
PROPILĒNGLIKOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
ETOKSILĒTI SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI	Trusis	Kodīgs
TRINĀTRIJA FOSFĀTS	Trusis	Kodīgs
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Trusis	Kodīgs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
PROPILĒNGLIKOLS	Cilvēks	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
ETOKSILĒTI SPIRTI, C11-14-IZO-, C13-BAGĀTI	Cilvēks	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami

M57, Boat/RV Rubber and Vinyl Cleaner/Conditioner (19-191E): M5701, M5716

3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Cilvēki un dzīvnieki	klasificēti. Sensibilizējošs
---	----------------------	---------------------------------

Fotosensibilizācija

Nosaukums	Suga	Vērtības
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	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
PROPIĻĒNGLIKOLS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
PROPIĻĒNGLIKOLS	In vivo	Neizraisa mutācijas
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	In vivo	Neizraisa mutācijas
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
PROPIĻĒNGLIKOLS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norišana	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Žurka	Nav kancerogēns

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norišana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Pele	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 paaudze
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norišana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Pele	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 paaudze
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1 230 mg/kg/day	organogēnēze s laikā
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	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
-----------	-----------------	---------------	----------	------	-----------------	-------------------

M57, Boat/RV Rubber and Vinyl Cleaner/Conditioner (19-191E): M5701, M5716

PROPIĻENGLIKOLS	Norīšana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
TRINĀTRIJA FOSFĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Var radīt elpošanas orgānu kairinājumu.	līdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	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
PROPIĻENGLIKOLS	Norīšana	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1 370 mg/kg/day	117 dienas
PROPIĻENGLIKOLS	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Visi dati ir negatīvi	Suns	NOAEL 5 000 mg/kg/day	104 nedēļas

Bīstams ieelpojot

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

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
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,01 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,021 mg/l
PENTAKĀLIJA TRIFOSFĀTS	13845-36-8	Ziemeļatlantijas zivs	Aprēķinātais	48 stundas	50 % letālā koncentrācija	720 mg/l

M57, Boat/RV Rubber and Vinyl Cleaner/Conditioner (19-191E): M5701, M5716

PENTAKĀLIJ A TRIFOSFĀTS	13845-36-8	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	337 mg/l
PROPIĻENGL IKOLS	57-55-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	19 000 mg/l
PROPIĻENGL IKOLS	57-55-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	50 % letālā koncentrācija	4 919 mg/l
PROPIĻENGL IKOLS	57-55-6	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	710 mg/l
POLI(DIMETI LSILOKSĀNS)	63148-62-9		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
TRINĀTRIJA FOSFĀTS	7601-54-9	Rietumu moskītzivs (insekts)	Analog Maisījums	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	186 mg/l
TRINĀTRIJA FOSFĀTS	7601-54-9	Ūdens blusa.	Analog Maisījums	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	177 mg/l
3(2H)- IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,01 mg/l
ETOKSILĒTI SPIRTI, C11- 14-IZO-, C13- BAGĀTI	78330-21-9		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
PENTAKĀLIJ A TRIFOSFĀTS	13845-36-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
3(2H)- IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TRINĀTRIJA FOSFĀTS	7601-54-9	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
PROPIĻENGL IKOLS	57-55-6	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	90 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
ETOKSILĒTI SPIRTI, C11- 14-IZO-, C13- BAGĀTI	78330-21-9	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
PENTAKĀLIJ A TRIFOSFĀTS	13845-36-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
POLI(DIMETIL- LSILOKSĀNS)	63148-62-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
3(2H)- IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TRINĀTRIJA FOSFĀTS	7601-54-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
PROPIĻENGL IKOLS	57-55-6	Eksperimentāls 13.4 Bioakumulācija s potenciāls		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-0.92	Citas metodes
ETOKSILĒTI SPIRTI, C11- 14-IZO-, C13- BAGĀTI	78330-21-9	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.

Virsmas aktīvās vielas, kas atrodas šajā vielā, saskan ar bioloģiskās pārstrādāšanās kritērijiem, kuri minēti Regulās (EK) Nr.648/2004 par deterģentiem.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

Pirms likvidēšanas konsultējieties ar attiecīgajām iestādēm un regulām, lai nodrošinātu piemērotu klasifikāciju. Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Tukši un iztīrīti produktu konteineri var tikt pārstrādāti kā nekaitīgi atkritumi.

Lai noteiktu, kādas ir iespējas un nosacījumi attiecībā uz pārstrādi, konsultējieties ar pakalpojumu sniedzējiem vai skatiet attiecīgos pārstrādes nolikumus.

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 reģinoālajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

200129* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

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 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

H301	Toksisks norijot.
H302	Var būt kaitīgs, ja norīts.
H311	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

2.1 IEDAĻA. Vielas vai maisījuma klasificēšana - informācija - Informācija tika dzēsta.

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

Marķējums: CLP Procenti nav uzrādīti - Informācija tika labota.

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

Etikete: signālvārds - Informācija tika labota.

Sesibilizējošo vielu saraksts - Informācija tika labota.

Piezīme (teikums) - 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 - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām - 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 dzēsta.
9. IEDAĻA. Relatīvais blīvums - informācija - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA: Akūts toksiskums - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Kancerogēna iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Cilmes šūnu mutagenitāte - tabula - Informācija tika labota.
- Fotosensibilizācija 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) - 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.
13. IEDAĻA Eiropas atkritumu kods informācija - Informācija tika labota.
13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu - 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.
- Būtiskāko risku paziņojumu saraksts - 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