



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:	29-6122-5	Versijas nr.:	2.00
Pārskatīšanas datums:	09/12/2015	Aizvietošanas datums	11/04/2014

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

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

G95, Hot Rims® All Wheel and Tire Cleaner (24-57A): G9524

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@autopaleta.lv
Mājas lapa: http://www.autopaleta.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:

Vielā vai maisījumā, kas izraisa metālu koroziju, 1. kategorija - Met. Corr. 1; H290
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. kategorija - Eye Dam. 1; H318
Kodīgums/kairinājums ādai, 1A. Kategorija - Skin Corr. 1A; H314
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija - Aquatic Chronic 3; H412

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

Bīstami.

Simboli:

GHS05 (Kodīgums) |

Piktogrammas



BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H290 Var viecināt metālu rūšēšanu
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Vispārīgi:

P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse:

P234 Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
P260E Neieelpojiet izgarojumus vai strūklu.

Reakcija:

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310 Nekavējoties zvaniet uz Saņēšanās Centru vai ārstam/ terepaitam.

Iznīcināšana:

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

2% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas dermālas toksicitātes sastāvdaļām.

Norāde uz marķējuma:

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

Sastāvs nepieciešams uz 648/2004: <5% Anjonu virsmaktīvās vielas, EDTA un tās sāļiem, nejonu virsmaktīvās vielas.

Materiāls ir klasificēts kā kodīga viela ādai 1A pamatojoties uz testu datiem

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		75 - 95	
EDTA Na4 Sāls	64-02-8	EINECS 200-573-9	< 5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 (CLP)

G95, Hot Rims® All Wheel and Tire Cleaner (24-57A): G9524

NĀTRIJA METASILIKĀTS	6834-92-0	EINECS 229-912-9	< 5	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 (CLP) Met. Corr. 1, H290 (3M Klasificēts)
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	68439-57-6	EINECS 270-407-8	< 5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 (3M Klasificēts)
ETILĒNGLIKOLMONOPROPILĒTERIS	2807-30-9	EINECS 220-548-6	< 5	Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319 (CLP)
DECIL-N,N-DIMETILAMĪNA OKSĪDS	2605-79-0	EINECS 220-020-5	< 2	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 (Piegādātājs) Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (3M Klasificēts)

Lūdzu, skatiet 16. nodaļā pilnu tekstu, kas attiecināms uz H formulējumu.

Lai saņemtu informāciju par sastāvdaļas arodekspozīcijas robežvērtībām vai PBT VAI vPvB statusu, skatīt 8. un 12. nodaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:**

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja jūtaties slikti, vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Novelciet sasmērētās drēbes. Novelciet sasmērētās drēbes, pirms tās nav izmazgātas.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties griezties pie ārsta.

Norīšanas gadījumā:

Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Saņemiet tūlītēju medicīnisku palīdzību.

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

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

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti**Viela**

OGLEKĻA MONOKSĪDS
OGLEKĻA DIOKSĪDS

Stāvoklis

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 izkliedētu 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. Ja izšļakstījies 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. Ja ir lielas nošļakstītas teritorijas, meklējiet profesionālas tīrīšanas komandas palīdzību. Mazāk nošļakstītās teritorijās uzmanīgi neitralizējiet plankumu ar pareizi atšķaidītu piemērotu skābi, piemēram, etiķi. Strādājiet lēnām, lai izvairītos no vārīšanās vai šļakstīšanās. Turpiniet pievienot neitralizējošo šķīdumu līdz reakcija apstājas. Pirms savākšanas ļaujiet atdzist. Vai izmantojiet pieejamu kodīgu (sārmainu vai parastu) plankumu tīrīšanas komplektu. Tieši sekojiet komplekta instrukcijām. 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. Uzliesmojošas cietas vielas Pievienojot absorbentu, tas neizmaina materiāla fizisko stāvokli un nelikvidē tā ietekmi uz veselību un apkārtējo vidi. Savāciet pēc iespējas vairāk izšļakstītās vielas. Ievietojiet konteinerā, ko attiecīgās iestādes paredzējušas izmantot transportēšanā. Konteineram jābūt izklātam ar polietilēnu vai plastmasas cilindra oderi, kas izgatavota no polietilēna. Savāciet vielas pārpalikumu, izmantojot ūdeni. Aplāt, bet nenoslēgt 48 stundas. Iznīciniet savākto 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. 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. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.). Turēt prom no reaktīviem metāliem (piem. alumīnijs, cinks utt.), lai izvairītos no ūdeņraža gāzes veidošanās, kas var radīt eksplozijas draudus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Aizsargāt no saules gaismas. Neglabājiet vielu karstumā. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt tvertnē, kas aizsargā pret koroziju/... tvertnes ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. Neglabājiet skābju tuvumā. 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

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:

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 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

Ja šis produkts tiek pielietots veidā, kas izraisa augstu tā izplatīšanās iespēju (piem., izsmidzināšana, izšļakstīšanās), lietojiet aizsargtērpu. Pasirinkite ir naudokite kūno apsaugu, kad būtu išsvengta kontakto remiantis medžiagos poveikio vertinimo rezultatais. Rekomenduojamos šios apsauginių drabužių medžiagos: Zābaki - nitrila
Priekšauts - nitrila

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	Maiga smaka, caurspīdīgs.
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
pH	13,56
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	>=200 °C
Kušanas punkts	Nav pieejami dati.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas uz šo vielu.
Sprāgstošas īpašības	Nav klasificēts
Oksidējošas īpašības	Nav klasificēts
Uzliesmošanas punkts	Uzliesmošanas punkts > 93 °C (200 °F)
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	Nav pieejami dati.
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati.
Relatīvais blīvums	1,02 - 1,03 [Ref Std: WATER=1]
Šķīdība ūdenī	Pabeigts
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	Nav pieejami dati.
Iztvaikošanas rādītājs	Nav pieejami dati.
Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
Viskozitāte	Nav pieejami dati.
Blīvums	1,02 - 1,03 g/ml

9.2 Cita informācija

Molekulārais svars Nav pieejami dati.

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

Var notikt bīstama polimerizācija.

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.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Kodīgi ādas apdegumi. To pazīmes/simptomi var būt lokāls apsārtums, pietūkums, nieze, stipras sāpes, pūžošana, čulgas, kā arī aušu bojājumi.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Kodīgi acu apdegumi. To pazīmes/simptomi var būt radzenes miglošanās, ķīmiski apdegumi, stipras sāpes, acs asarošana, pūžošana, ievērojami pasliktinājusies redze vai pilnīgs redzes zudums.

Norišana:

Kuņģa - zarnu kairinājums. Tā pazīmes/simptomi var būt spēcīgas mutes, kakla un vēdera sāpes; nelabums, vemšana un diareja, kā arī asinis fekālijās un/vai vēmekļos.

Toksikoloģiskie dati

Ja sastāvdaļa ir atspoguļota 3.daļā, bet neparādās tabulā, kas redzama zemāk, vai nu nav pieejami dati par šo parametru, vai šie dati nav pieejami klasifikācijai

Akūts toksiskums

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	ādas		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
Attiecīgā produkta	Ieelpošana - izgarojumi(4 st)		Nincs adat.; kalkulālt ATE >50 mg/l
Attiecīgā produkta	Norišana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
NĀTRIJA METASILIKĀTS	ādas	Trusis	LD50 > 4 640 mg/kg
NĀTRIJA METASILIKĀTS	Norišana	Žurka	LD50 500 mg/kg
ETILĒNGLIKOLMONOPROPILĒTERIS	ādas	Trusis	LD50 1 337 mg/kg
ETILĒNGLIKOLMONOPROPILĒTERIS	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 > 11,1 mg/l
ETILĒNGLIKOLMONOPROPILĒTERIS	Norišana	Žurka	LD50 3 089 mg/kg
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	Norišana	Žurka	LD50 578 mg/kg
EDTA Na4 Sāls	Norišana	Žurka	LD50 1 658 mg/kg
DECIL-N,N-DIMETILAMĪNA OKSĪDS	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
DECIL-N,N-DIMETILAMĪNA OKSĪDS	Norišana		LD50 aprēķināts 2 000 - 5 000 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Pēc vitro datiem	Kodīgs
NĀTRIJA METASILIKĀTS	Trusis	Kodīgs
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS,	Trusis	Viegli kairinošs

G95, Hot Rims® All Wheel and Tire Cleaner (24-57A): G9524

NĀTRIJA SĀĻI		
--------------	--	--

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	līdzīgs veselības risks	Kodīgs
NĀTRIJA METASILIKĀTS	Trusis	Kodīgs
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	Trusis	Kodīgs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
NĀTRIJA METASILIKĀTS	Pele	Nav sensibilizējošs
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	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
NĀTRIJA METASILIKĀTS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
NĀTRIJA METASILIKĀTS	In vivo	Neizraisa mutācijas
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	In Vitro	Neizraisa mutācijas

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	ādas	Žurka	Nav kancerogēns
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	Norīšana	Žurka	Nav kancerogēns

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
NĀTRIJA METASILIKĀTS	Norīšana	-	Pele	NOAEL 200 mg/kg/day	grūtniecības periodā
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	Norīšana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Žurka	NOAEL 871 mg/kg	2 paaudze
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	Norīšana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 891 mg/kg	2 paaudze
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	Norīšana	-	Trusis	NOAEL 600 mg/kg	organogēnēze s laikā

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
NĀTRIJA	Ieelpojot	elpošanas sistēmas	Var radīt elpošanas orgānu	oficiālā	NOAEL nav	

G95, Hot Rims® All Wheel and Tire Cleaner (24-57A): G9524

METASILIKĀTS		kairinājums	kairinājumu.	klasifikācija	pieejams	
--------------	--	-------------	--------------	---------------	----------	--

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
NĀTRIJA METASILIKĀTS	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Suns	LOAEL 2 400 mg/kg/day	4 nedēļas
NĀTRIJA METASILIKĀTS	Norīšana	endokrīnā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 804 mg/kg/day	3 mēneši
NĀTRIJA METASILIKĀTS	Norīšana	asinis	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 804 mg/kg/day	3 mēneši
NĀTRIJA METASILIKĀTS	Norīšana	sirds aknas	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 1 259 mg/kg/day	8 nedēļas
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI-UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	Norīšana	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 500 mg/kg/day	6 mēneši
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI-UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 500 mg/kg	6 mēneši

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, parskati 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
DECIL-N,N-DIMETILAMĪNA OKSĪDS	2605-79-0	ZiemeļAtlantijas zivs	Aprēķinātais	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	29,9 mg/l
DECIL-N,N-DIMETILAMĪNA OKSĪDS	2605-79-0	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	2,23 mg/l
DECIL-N,N-DIMETILAMĪNA OKSĪDS	2605-79-0	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,129 mg/l
EDTA Na4 Sāls	64-02-8	Bluegill	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	41 mg/l
EDTA Na4 Sāls	64-02-8	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	57 mg/l
ETILĒNGLIK OLMONOPRO	2807-30-9	Strauta forele	Aprēķinātais	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	1 474 mg/l

G95, Hot Rims® All Wheel and Tire Cleaner (24-57A): G9524

PILĒTERIS						
ETILĒGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>1 000 mg/l
ETILĒGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	1 550 mg/l
ETILĒGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Vēzis	Aprēķinātais	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	89,4 mg/l
NĀTRIJA METASILIKĀ TS	6834-92-0	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	1 700 mg/l
NĀTRIJA METASILIKĀ TS	6834-92-0	Strauta forele	Aprēķinātais	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	281 mg/l
SULFOSKĀB ES, C14-16- ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16- ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	68439-57-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	4,53 mg/l
DECIL-N,N- DIMETILAMĪ NA OKSĪDS	2605-79-0	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,36 mg/l
DECIL-N,N- DIMETILAMĪ NA OKSĪDS	2605-79-0	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,005 mg/l
EDTA Na4 Sāls	64-02-8	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	5,5 mg/l
ETILĒGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	130 mg/l
ETILĒGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	100 mg/l
SULFOSKĀB ES, C14-16- ALKĀNA HIDROKSI- UN C14-16- ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	68439-57-6	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,37 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
EDTA Na4 Sāls	64-02-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

G95, Hot Rims® All Wheel and Tire Cleaner (24-57A): G9524

NĀTRIJA METASILIKĀTS	6834-92-0	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Nesatur bīstamas sastāvdaļas	Maisījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI-UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	68439-57-6	Aprēķinātais Bionoārdīšanās	28 dienas	Izsīkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana	95 % pēc svara	OECD 301E ir izmainīta
ETILĒNGLIK OLMONOPROPIĒTERIS	2807-30-9	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	20 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	100 % pēc svara	Citas metodes
DECIL-N,N-DIMETILAMĪNA OKSĪDS	2605-79-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Izsīkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana	97 % pēc svara	OECD 301E ir izmainīta

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
NĀTRIJA METASILIKĀTS	6834-92-0	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Nesatur bīstamas sastāvdaļas	Maisījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
DECIL-N,N-DIMETILAMĪNA OKSĪDS	2605-79-0	Aprēķinātais Bio-koncentrācija		Bio-akumulācijas Faktors	180	Est: biokoncentrācijas faktors
EDTA Na4 Sāls	64-02-8	Eksperimentāls BCF - karpa	42 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	123	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
ETILĒNGLIK OLMONOPROPIĒTERIS	2807-30-9	Aprēķinātais Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.08	Est: Sadalīšanās koeficients (K o/w)
SULFOSKĀBES, C14-16-ALKĀNA HIDROKSI-UN C14-16-ALKĒNS, NĀTRIJA SĀĻI	68439-57-6	Aprēķinātais Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.7	Est: Sadalīšanās koeficients (K o/w)

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

Materiāls	CAS Nr.	Ozona slāņa noārdīšanās	Globālās sasilšanas potenciāls
nekaitīgas sastāvdaļas	Maisījums	0	

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. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to sadedzināt rūpnieciskās vai komerciālās atkritumu dedzinātavās. Pareiza destrukūrizācija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. 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

200129* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR: UN3266; Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S (Sodium Metasilicate) Class 8, PG III, C5.

IMDG: UN3266; Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S (Sodium Metasilicate) Class 8, PG III, EmS:F-A, S-B.

IATA: UN3266; Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S (Sodium Metasilicate) Class 8, PG III.

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 produkta sastāvdaļas atbilst CEPA jauno vielu paziņošanas prasībām. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju prasībām.

Normatīvie akti:

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" ("LV", 42 (2617), 15.03.2002; MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās" ("LV", 80 (3656), 18.05.2007.); MK noteikumi Nr.674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi" ("LV", 144 (3302), 09.09.2005.).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA. Cita informācija

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts

H290	Var viecināt metālu rūsēšanu
H302	Var būt kaitīgs, ja norīts.
H312	Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

1. IEDAĻA. Adrese - Informācija tika labota.
 2. IEDAĻA. Norāde uz marķējuma, Sastāvs nepieciešams uz 648/2004. - Informācija tika dzēsta.
 2. IEDAĻA. Norāda bīstamību - Informācija tika dzēsta.
Etiķete: CLP klasifikācija - Informācija tika labota.
Etiķete: CLP: VIDES BĪSTAMĪBAS - Informācija tika pievienota.
Marķējums: CLP Procenti nav uzrādīti - Informācija tika dzēsta.
Marķējums: CLP drošības prasību apzīmējums - vispārējs - Informācija tika labota.
Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atturēšana - Informācija tika labota.
Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atbilde - Informācija tika labota.
Etiķete: CLP Drošības uzraksti. Glabāšana - Informācija tika dzēsta.
Etiķete: grafikas teksta - Informācija tika dzēsta.
Etiķete: diagramma - 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. Citi apdraudējumi - Informācija tika labota.
 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.
 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts - Norādes vielas ieelpošanas gadījumā: informācija - Informācija tika labota.
 5. IEDAĻA. Ieteikumi ugunsdzēsējiem informācija - Informācija tika labota.
 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām - Informācija tika labota.
 7. IEDAĻA: Drošas glabāšanas apstākļi - Informācija tika labota.
 7. IEDAĻA: Piesardzība drošai lietošanai - Informācija tika labota.
 8. IEDAĻA: cimdu datu vērtējums** informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
 8. IEDAĻA. Aroda ekspozīcijas robežvērtības tabula - Informācija tika pievienota.
 8. IEDAĻA. Aroda ekspozīcijas robežvērtības tabula - Informācija tika dzēsta.
- 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 dzēsta.
8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Acu/sejas aizsargs - Informācija tika labota.
 8. IEDAĻA: Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Elpošanas orgānu aizsardzība -

Informācija tika labota.

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

8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Ādas/roku aizsardzībai informācija - Informācija tika labota.

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

8. IEDAĻA. Ādas/roku aizsardzībai - Informācija tika dzēsta.

8. IEDAĻA. IER paskaidrojums - Informācija tika dzēsta.

8. IEDAĻA. AER paskaidrojums - Informācija tika dzēsta.

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 - teksts - Informācija tika pievienota.

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Informācija tika dzēsta.

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

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

11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

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

11. IEDAĻA. Sensibilizācija ieelpojot - tabula - Informācija tika dzēsta.

11. IEDAĻA. "Sensibilizācija ieelpojot" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

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 pievienota.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika dzēsta.

Nedrukā datus, ja nav informācijas par kaitīgo ietekmi. - Informācija tika dzēsta.

Ja potenciālā bioakumulatīvā informācija nav pieejama, dati netiek drukāti. - Informācija tika dzēsta.

Informācija netiek drukāta, ja nav pieejami eko-toksitātes dati. - Informācija tika dzēsta.

Ja nav pieejama informācija par sadalīšanos un persistenci, dati netiek drukāti - Informācija tika dzēsta.

12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika pievienota.

12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika pievienota.

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

15. IEDAĻA: Kancerogenitātes - Informācija tika dzēsta.

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

16. IEDAĻA. Mājas lapa - 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