



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2013, 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:	28-8990-5	Versijas nr.:	1.01
Pārskatīšanas datums:	30/08/2013	Aizvietošanas datums	12/08/2013

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

G194, Foam Pad Cleaner One-Step (24-05B): G19404

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 iela 9, 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

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

Norāda bīstamību

R66

Pilnu R frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā

2.2 Etiķetes elementi

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

Simbols

Nav.

Satur:

Uz produkta marķējuma nav norādītas sastāvdaļas.

Riska frāzes

R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības frāzes:

S2 Sargāt no bērniem.

Norāde uz marķējuma:

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

Sastāvs nepieciešams uz 648/2004: 15-30% nejonu virsmaktīvās vielas. Sastāvs: metilhloro-izotiazolinons, metilizotiazolinons.

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	70 - 90	
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	68991-48-0		10 - 30	R66 (3M Klasificēts) ESH066 (3M Klasificēts)
LINEĀRALKILA KVARTĀRĀ AMONJAKA SAVIENOJUMS	Konfidenciāla informācija		5 - 10	
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	26172-55-4	EINECS 247-500-7	< 0,01	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; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10 (3M Klasificēts)
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	2682-20-4	EINECS 220-239-6	< 0,01	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; Skin Sens. 1, 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:

Minimāla iespējamība, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Mazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās pazīmes/simptomi, vēršieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņemot kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vēršieties pie ārsta.

Norišanas gadījumā:

Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet ugunsdzēsības līdzekli, kas piemērots standarta uzliesmojošam materiālam, kā 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

Vielas

Slāpekļa oksīds

Stāvoklis

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

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. Brīdinājums! Aizdeģšanās avots var būt arī motors. Tas var kļūt par iemeslu tam, ka viegli uzliesmojošās gāzes vai izgarojumi aizdegas vai uzsprāgst vietās, kur viela izšļakstījusies.

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 izšķīstītās 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. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.). Izgarojumi var veikt lielus attālumus pa zemi vai grīdu līdz uzliesmojošam avotam un uzliesmot atpakaļvirzienā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Turēt vēsumā. Neglabāriet 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

Norādītājam sastāvdaļām 3. punktā, neeksistē arodekspozīcijas robežvērtības.

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

Valkājiet acu/sejas aizsargus.

Ieteicama sekojoša acu aizsardzība: Drošības brilles ar sānu aizsargiem

Ādas/roku aizsardzībai

Izvēlieties un izmantojiet cimdus un/vai aizsargapģērbu, lai novērstu ādas kontaktu ar izvades materiāliem. Konsultējieties ar cimdu un/vai aizsargapģērbu ražotāju, lai izvēlētos atbilstošākos materiālus.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nav attiecināms.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvietoklis

Šķidrums

Krāsa/smarža	Gaiši dzeltens šķidrums.
Smaržas sākumpunkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
pH	7 - 7,8
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	> 93,3 °C
Pašaiždegšanās temperatūras	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	<i>Nav pieejami dati.</i>
Tvaika spiediens	<i>Nav pieejami dati.</i>
Relatīvais blīvums	1 [Ref Std: WATER=1]
Šķīdība ūdenī	Pabeigts
Šķīdība - nešķīst ūdenī	<i>Nav pieejami dati.</i>
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	<i>Nav pieejami dati.</i>
Iztvaikošanas rādītājs	<i>Nav pieejami dati.</i>
Tvaiku blīvums	<i>Nav pieejami dati.</i>
Sadalīšanās temperatūra	<i>Nav pieejami dati.</i>
Viskozitāte	<i>Nav pieejami dati.</i>
Blīvums	1 g/ml

9.2 Cita informācija

Bīstams gaisa piesārņotājs	0 % pēc svara [<i>Testa metode: Aprēķina</i>]
Gaistošie organiskie savienojumi	0,1 % pēc svara [<i>Testa metode: aprēķina pēc CARB title 2</i>]
Gaistošie organiskie savienojumi	1 g/l [<i>Testa metode: aprēķina pēc SCAQMD noteikums Nr. 443.1</i>]
VOC Less H2O & Exempt Solvents	1 g/l [<i>Testa metode: aprēķina pēc SCAQMD noteikums Nr. 443.1</i>]

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

Karstums

10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs oksidētājs.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**Vielā**

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 neatbilst materiālu klasifikācijai, kas minēta 2.nodaļā, ja īpašu sastāvdaļu klasifikāciju pilnvarpjuši kompetentā iestādē.

Turklāt, toksikoloģiskos datus par sastāvdaļām, var neatspoguļot materiāla klasifikācija un/vai pazīmju un simptomu iedarbību.

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:

Minimāla iespējamība, ka produkts varētu ietekmēt veselību.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Minimāla iespējamība, ka produkta saskare ar ādu varētu izraisīt nopietnu kairinājumu. Ietekme uz ādu: Tā pazīmes/simptomi var būt lokalizēts apsārtums, niezēšana, ādas sausums un sprēgāšana.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Vidējs acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt apsārtums, pietūkums, sāpes, asarošana un neskaidra vai miglaina redze.

Norišana:

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

Toksikoloģiskie dati**Akūts toksiskums**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Norišana		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai; aprēķināts ATE>5 000 mg/kg
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	ādas		LD50 aprēķināts 2 000 - 5 000 mg/kg
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	Norišana	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	nav pieejams	Nenožīmīgs kairinājums
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

G194, Foam Pad Cleaner One-Step (24-05B): G19404

2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
-----------------------------	--	---------------------------------------------------

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	nav pieejams	Vidēji kairinošs
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

Sensibilizācija ieelpojot

Nosaukums	Suga	Vērtības
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-		Dati nav pieejami vai nepietiekami			

G194, Foam Pad Cleaner One-Step (24-05B): G19404

ONS		klasifikācijai			
-----	--	----------------	--	--	--

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	nav pieejams	NOAEL N/A	
5-HLOR-2- METIL-4- IZOTIAZOLĪ N-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
2-METIL-4- IZOTIAZOLĪ N-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
5-HLOR-2- METIL-4- IZOTIAZOLĪ N-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
2-METIL-4- IZOTIAZOLĪ N-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

Bīstams ieelpojot

Nosaukums	Vērtības
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	Nav bīstams ieelpojot
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Nav bīstams ieelpojot
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Nav bīstams ieelpojot

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 neatbilst materiālu klasifikācijai, kas minēta 2.nodaļā, ja īpašu sastāvdaļu klasifikāciju pilnvarpjuši kompetentā iestādē. Papildus informācija par materiāla klasifikāciju 2.nodaļā ir pieejama pēc pieprasījuma. Turklāt, vidē un ietekmi, datus par sastāvdaļām var nebūt atspoguļoti šajā sadaļā, jo sastāvdaļas nepārsniedz maksimālo daudzumu marķējumā, jo tā kā šī sastāvdaļa nav iekļauta preces marķējumā, tās specifikācija neattiecas uz materiālu kopumā.

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts

G194, Foam Pad Cleaner One-Step (24-05B): G19404

5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Ūdens blusa.	Laboratorija	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Strauta forele	Laboratorija	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,19 mg/l
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Zaļās aļģes	Laboratorija	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,062 mg/l
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Ūdens blusa.	Laboratorija	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,172 mg/l
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,07 mg/l
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	68991-48-0		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Laboratorija Bionoārdīšanās	21 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	80 % pēc svara	Citas metodes
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	48 % pēc svara	Citas metodes
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	68991-48-0	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
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Laboratorija 13.4 Bioakumulācijas potenciāls		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.4	Citas metodes
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.5	Citas metodes
C7-21	68991-48-0	Dati nav	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

G194, Foam Pad Cleaner One-Step (24-05B): G19404

ETOKSILĒTI SPIRTI		pieejami vai nepietiekami klasifikācijai				
----------------------	--	------------------------------------------------	--	--	--	--

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

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

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. 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 reģionālajiem 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

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H301	Toksisks norijot.
H311	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
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

R23	Toksisks ieelpojot.
R24	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
R25	Toksisks norijot.
R34	Rada apdegumus.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Pārējā informācija:

Pārskatītās izmaiņas:

- 16. IEDAĻA. Mājas lapa - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.
- 1. IEDAĻA. Adrese - Informācija tika labota.
- 1. IEDAĻA. E-pasts - Informācija tika labota.
- 16. IEDAĻA. Mājas lapa - Informācija tika labota.
- 1. IEDAĻA: Sākonējā informācija - Informācija tika labota.
- Kompānijas tālrunis - 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 <http://www.autopalete.lv>