



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:	31-9366-1	Versijas nr.:	1.02
Pārskatīšanas datums:	02/09/2013	Aizvietošanas datums	23/08/2013

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

G177, Ultimate Wash-N-Wax (24-137B): G17748

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)

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

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 Nav.

Drošības frāzes: Nav.

Īpašais marķējums:

SATUR: 5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS SATUR: 2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS Var izraisīt alerģisku reakciju.

Norāde uz marķējuma:

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

Sastāvs nepieciešams uz 648/2004: 5-15% Anjonu virsmaktīvās vielas; <5% Amfotērās virsmaktīvās vielas. Sastāvs: Parfīmērija, metilchloroizotiazolinons, metilizotiazolinons.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara	Klasifikācija
Ūdens	Maisījums		70 - 90	
Anjonu virsmaktīvās vielas	Konfidenciala informācija		5 - 10	
Amfotērās virsmaktīvās vielas	Konfidenciala informācija		1 - 5	
Papildinājumi	Konfidenciala informācija		< 5	
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	EINECS 231-598-3	0,5 - 1,5	
HEKSAHIDRO-HEKSAMETIL-CIKLOPENTA-GAMMA-2-BENZPIRĀNS	1222-05-5	EINECS 214-946-9	<= 0,1	N:R50/53 (ES) Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	26172-55-4	EINECS 247-500-7	<= 0,0006	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	<= 0,000225	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; 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, 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:

Minimāla iespējamība, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība.

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

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav gaidāms neparedzēts ugunsgrēks vai eksplozijas briesmas.

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 izsūkņētu izgarojumus atbilstīgi rūpnieciskās higiēnas praksei. Brīdinājums! Aizdegšanās avots var būt arī motors. Tas var kļūt par iemeslu tam, ka viegli uzliesmojošās gāzes vai izgarojumi aizdegas vai uzsprāgst vietās, kur viela izšļakstījusies. Informāciju par fiziskajām briesmām, draudiem veselībai, elpošanas orgānu aizsardzību, ventilāciju un individuālo aizsargaprīkojumu skatīt citās drošības datu lapas sadaļās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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.

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

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	AER, Latvija	AER (8 h):5 mg/m ³	

AER, Latvija : Latvija. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā. Noteikumi nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās", 15.05.2007.
AER (8 st.): astoņu stundu vidējais svērtais laika ziņā
IER: īslaicīga ekspozīcijas robežvērtība
ppm: daļas uz miljonu
mg/m³: miligrami uz kubikmetru
MER: Maksimāla ekspozīcijas robežvērtība

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 šalta 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 cimdus un/vai aizsargapģērbu ražotāju, lai izvēlētos atbilstošākos materiālus.
Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus: Nitrila gumija

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	Augļu aromāts; dzeltens šķidrums.
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
pH	8,8 - 9,5
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejami dati.
Kušanas punkts	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas uz šo vielu.
Sprāgstošas īpašības	Nav klasificēts
Oksidējošas īpašības	Nav klasificēts
Uzliesmošanas punkts	Nav uzliesmošanas punkta
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	Pabeigts
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 g/cm ³

9.2 Cita informācija

Gaistošie organiskie savienojumi 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 jāvairās

Karstums

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 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:

Mīnīmāla iespējamība, ka produkts varētu ietekmēt veselību.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

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

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

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

Norišana:

Mīnīmāla iespējamība, ka produkts varētu ietekmēt veselību.

Toksikoloģiskie dati

Akūts toksiskums

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Norišana		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai; aprēķināts ATE>5 000 mg/kg
NĀTRIJA HLORĪDS	ādas	Trusis	LD50 > 10 000 mg/kg
NĀTRIJA HLORĪDS	Ieelpošana - putekļi/migla (4 stundas)	Žurka	LC50 > 10,5 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	Norišana	Žurka	LD50 3 000 mg/kg

G177, Ultimate Wash-N-Wax (24-137B): G17748

Papildinājumi	Norišana		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
HEKSAHIDRO-HEKSAMETIL-CIKLOPENTA-GAMMA-2-BENZPIRĀNS			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

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
NĀTRIJA HLORĪDS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
Papildinājumi		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
HEKSAHIDRO-HEKSAMETIL-CIKLOPENTA-GAMMA-2-BENZPIRĀNS		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

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
NĀTRIJA HLORĪDS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
Papildinājumi		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
HEKSAHIDRO-HEKSAMETIL-CIKLOPENTA-GAMMA-2-BENZPIRĀNS		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

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
NĀTRIJA HLORĪDS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
Papildinājumi		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
HEKSAHIDRO-HEKSAMETIL-CIKLOPENTA-GAMMA-2-BENZPIRĀNS		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

Sensibilizācija ieelpojot

Nosaukums	Suga	Vērtības
NĀTRIJA HLORĪDS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
Papildinājumi		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
HEKSAHIDRO-HEKSAMETIL-CIKLOPENTA-GAMMA-2-BENZPIRĀNS		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

		klasifikācijai
--	--	----------------

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
NĀTRIJA HLORĪDS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
Papildinājumi		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
HEKSAHIDRO-HEKSAMETIL-CIKLOPENTA-GAMMA-2-BENZPIRĀNS		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
NĀTRIJA HLORĪDS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
Papildinājumi			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
HEKSAHIDRO-HEKSAMETIL-CIKLOPENTA-GAMMA-2-BENZPIRĀNS			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
NĀTRIJA HLORĪDS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
Papildinājumi		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
HEKSAHIDRO-HEKSAMETIL-CIKLOPENTA-GAMMA-2-BENZPIRĀNS		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			

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
NĀTRIJA			Dati nav pieejami			

HLORĪDS			vai nepietiekami klasifikācijai			
Papildinājumi			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
HEKSAHIDR O-HEKSAMETIL- L- CIKLOPENT A-GAMMA- 2- BENZPIRĀN S			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			

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
NĀTRIJA HLORĪDS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
Papildinājumi			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
HEKSAHIDR O-HEKSAMETIL- L- CIKLOPENT A-GAMMA- 2- BENZPIRĀN S			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
NĀTRIJA HLORĪDS	Nav bīstams ieelpojot
Papildinājumi	Nav bīstams ieelpojot
HEKSAHIDRO-HEKSAMETIL-CIKLOPENTA-GAMMA-2- BENZPIRĀNS	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
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,07 mg/l
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
HEKSAHIDR O-HEKSAMETI L-CIKLOPENT A-GAMMA-2-BENZPIRĀNS	1222-05-5	Bluegill	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	1,36 mg/l
HEKSAHIDR O-HEKSAMETI L-CIKLOPENT A-GAMMA-2-BENZPIRĀNS	1222-05-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>=0,854 mg/l
HEKSAHIDR O-HEKSAMETI L-CIKLOPENT A-GAMMA-2-BENZPIRĀNS	1222-05-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,282 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	4 135 mg/l

G177, Ultimate Wash-N-Wax (24-137B): G17748

NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	7 650 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	2 430 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
HEKSAHIDR O-HEKSAMETIL-CIKLOPENT A-GAMMA-2-BENZPIRĀNS	1222-05-5	Fathead Minnow	Eksperimentāls	36 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,068 mg/l
HEKSAHIDR O-HEKSAMETIL-CIKLOPENT A-GAMMA-2-BENZPIRĀNS	1222-05-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,201 mg/l
HEKSAHIDR O-HEKSAMETIL-CIKLOPENT A-GAMMA-2-BENZPIRĀNS	1222-05-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,111 mg/l
Papildinājumi	Konfidenciāla informācija		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	48 % pēc svara	Citas metodes
HEKSAHIDR O-HEKSAMETIL-CIKLOPENT A-GAMMA-2-BENZPIRĀNS	1222-05-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	0 % pēc svara	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ	26172-55-4	Laboratorija Bionoārdīšanās	21 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	80 % pēc svara	Citas metodes

G177, Ultimate Wash-N-Wax (24-137B): G17748

N-3-ONS						
Papildinājumi	Konfidenciāla informācija	Modelēta Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	82 % pēc svara	OECD 301F - Manometrisks Elpošanas

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
HEKSAHIDR O-HEKSAMETIL- L- CIKLOPENT A-GAMMA-2- BENZPIRĀNS	1222-05-5	Eksperimentāls BCF - Bluegill	28 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	1584	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
2-METIL-4- IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūden s sadalījuma koeficients	0.5	Citas metodes
5-HLOR-2- METIL-4- IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Laboratorija 13.4 Bioakumulācijas potenciāls		Oktanola/ūden s sadalījuma koeficients	0.4	Citas metodes
Papildinājumi	Konfidenciāla informācija	Modelēta 13.4 Bioakumulācijas potenciāls		Oktanola/ūden s sadalījuma koeficients	23.45	Citas metodes

12.4 Mobilitāte augsnē

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija. Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

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**

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

Šis produkts netiek klasificēts kā bīstamie atkritumi. Pirms tā pārstrādes, konsultējieties ar atbildīgajām varas iestādēm un regulām, lai nodrošinātu atilstošu klasifikāciju. Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to sadedzināt rūpnieciskās vai komerciālās atkritumu dedzinātavās. Pareiza destrukurizācija 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

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

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 materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Austrālijas tiesību aktiem (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Japānas tiesību aktiem (Japan Chemical Substance Control Law). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. 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.
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.

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.
- 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>