



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:	32-6468-6	Versijas nr.:	1.00
Pārskatīšanas datums:	09/12/2015	Aizvietošanas datums	Izdots pirmo reizi

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

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

1.1 Produkta identifikators

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177A): D11101, D11105, D11155

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

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

KLASIFIKĀCIJA:

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

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Nav piemērojams

PAPILDUS INFORMĀCIJA

Papildus Bīstamības Nosacījumi:

EUH208

Satur: 3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu -

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177A): D11101, D11105, D11155

Atklāj tikai ES DDL. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Norāde uz marķējuma:

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

Ingredients required per 648/2004 (not required on industrial label): 5-15%: anionic surfactant. <5%: amphoteric surfactant.

Contains: Perfumes, benzyl benzoate, amyl cinnamal, Mixture of Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (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	70 - 90	
Anjoniska virsmaktīva viela	Konfidenciāla informācija		7 - 13	
Amfotērās virsmasaktīvās vielas	Konfidenciāla informācija		1 - 5	
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	EINECS 231-598-3	0,5 - 1,5	
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	55965-84-9		< 0,0015	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:

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

Norišanas gadījumā:

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Nav uzliesmojošs. Izvēlieties materiālu, kas varētu atrasties uguns tuvumā.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Viola

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

Stāvoklis

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi 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 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

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.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nav specifisku glabāšanas nosacījumu.

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
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 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 labi vēdinātās telpās.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet acu/sejas aizsardzību, lai novērstu kontaktu. Ieteicamā acu/sejas aizsardzība:

Drošības brilles ar sānu aizsargiem

Ādas/roku aizsardzībai

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 cimdu un/vai aizsargapģērba ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbus.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

Materiāls	Biezums (mm)	Nodilšanas laiks
Neoprēns	Nav pieejami dati	Nav pieejami dati
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:

Sejas pusmaska vai pilna sejas maska - gaisa attīrīšanas respirators piemērots 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	Saldena smarža; Zils
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
pH	7,8
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	Nav uzliesmošanas punkta
Pašaizdegšanās temperatūra	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	Neattiecas uz šo vielu.
Relatīvais blīvums	1 [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 g/cm ³

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

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Temperatūras virs vārīšanās temperatūras.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielas

Nav zināmi.

Stāvoklis

Atsaukties uz sadaļu 5.2 par bīstamiem sadalīšanās produktiem, kas rodas degšanas/oksidācijas procesā

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, 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

Neliels acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt lokāls apsārtums, pietūkums un nieze.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Vidējs acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt apsārtums, pietūkums, sāpes, asarošana un neskaidra vai migļaina 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.; kalkulāts ATE >5 000 mg/kg
NĀTRIJA HLORĪDS	ādas	Trusis	LD50 > 10 000 mg/kg
NĀTRIJA HLORĪDS	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	Žurka	LC50 > 10,5 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	Norišana	Žurka	LD50 3 000 mg/kg
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	ādas	Trusis	LD50 87 mg/kg
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	Žurka	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	Norišana	Žurka	LD50 40 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	Trusis	Kodīgs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177A): D11101, D11105, D11155

3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	Trusis	Kodīgs
---	--------	--------

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs

Fotosensibilizācija

Nosaukums	Suga	Vērtības
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	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
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	In vivo	Neizraisa mutācijas
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	ādas	Pele	Nav kancerogēns
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	Norišana	Žurka	Nav kancerogēns

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	Norišana	Nav toksisks sievietu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	Norišana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 15 mg/kg/day	organoģenēzes laikā

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Iīdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

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

Bīstams ielpojot

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
NĀTRIJA HĻORĪDS	7647-14-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	2 430 mg/l
NĀTRIJA HĻORĪDS	7647-14-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	4 135 mg/l
NĀTRIJA HĻORĪDS	7647-14-5	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	7 650 mg/l
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	55965-84-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	55965-84-9	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,062 mg/l
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	55965-84-9	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,07 mg/l
3(2H)-izotiazolons,5-hloro-2-metil-,maisījums ar	55965-84-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,172 mg/l

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177A): D11101, D11105, D11155

2-metil-3(2H)-izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL						
--	--	--	--	--	--	--

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
3(2H)- izotiazolons,5- hloro-2-metil- ,maisījums ar 2-metil-3(2H)- izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	55965-84-9	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	48 % pēc svara	Citas metodes

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
3(2H)- izotiazolons,5- hloro-2-metil- ,maisījums ar 2-metil-3(2H)- izotiazolonu - Atklāj tikai ES DDL	55965-84-9	Aprēķinātais Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.5	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**

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177A): D11101, D11105, D11155

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 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 materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Filipīnu tiesību aktiem (Philippines RA 6969 requirements). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī produkta sastāvdaļas atbilst CEPA jauno vielu paziņošanas prasībām. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA 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.

Pārējā informācija:

Nav pārskata informācijas.

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177A): D11101, D11105, D11155

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