



Dro šības 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:	31-9966-8	Versijas nr.:	1.00
Pārskatīšanas datums:	20/09/2013	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 uzņēmējdarbības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators
G10464 Deep Crystal Car Wash

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

Identificēta izmantošana
Automātisks

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
ADRESE: Līksnas iela 9, Rīga, LV 1003
Tālrunis: Tālrunis: +371 6 7 313 385 / Faks.: +371 6 7 313 390
E-pasts: info@autopalete.lv
Mājas lapa: http://www.autopalete.lv

1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija G10464 Deep Crystal Car Wash

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 noiādītas sastāvdaļas.

Riska frāzes Nav.

Drošības frāzes: Nav.

Īpašais marķējums:

SATUR: 5 -HLOR -2-METIL -4-IZOTIAZOL ĪN-3-ONS S ATUR: 2 -METIL -4-IZOTIAZOL ĪN-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: Parfimērija, SINAMILSPIRTS, cinamāls, 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
NESATUR BĪSTAMAS SASTĀVDAĻAS	Maisījums		70 - 90	
Anjonu virsmaktīvās vielas	Konfidenciāla informācija		5 - 10	
Amfotērās virsmaktīvās vielas	Konfidenciāla informācija		1 - 5	
Papildinājumi	Konfidenciāla informācija		< 5	
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	EINECS 231 - 598-3	0,5 - 1,5	
5-HLOR -2-METIL -4-IZOTIAZOL ĪN-3-ONS	26172-55-4	EINECS 247 - 500-7	<= 0,0006	T:R23 -24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (3M Klasifikācija) 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 Klasifikācija)
2-METIL -4-IZOTIAZOL ĪN-3-ONS	2682-20-4	EINECS 220 - 239-6	<= 0,000225	T:R23 -24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (3M Klasifikācija) 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 Klasifikācija)

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. IEDA ĻĀ. 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 nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Minimāla iespējamība, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība.

Norīšanas 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. IEDA ĻĀ. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Materiāls nedegs. Izvēlieties materiālu, kas varētu atrasties uguns tuvumā.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisītā 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. IEDA ĻĀ. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Evakuēt zonu. Izvēdiniet telpu, ielažot tajā svaigu gaisu. Informāciju par fiziskajām briesmām, draudiem veselībai, elpošanas orgānu aizsardzību, ventilāciju un individuālo aizsargapģērbu 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 izsīkstītās vielas izplatīšanos. Virzienā no izsīkstītās vielas ārējām malām uz iekšu pārklājiet to ar bentonītu, vermikulītu vai rūpniecībā pieejamu neorganisku, absorbējušu materiālu. Iemaisiet pietiekamu daudzumu absorbenta, līdz vieta izskatās sausa. Pievienojot absorbentu, tas neizmaina materiāla fizisko stāvokli un nelikvidē tā ietekmi uz veselību un

apkartējo vidi. Savāciet pēc iespējas vairāk izšķīstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu, izmantojot udeni. 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/puteļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidziņumu. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznestārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Neglabāiet 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	AE R, Latvija	AE R (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
MER: Maksimālā 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 šalsts 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: Netieši atvērtas aizsargbrilles

Ādas/roku aizsardzībai

Valkājiet aizsargcimdus.
Izvēlieties un izmantojiet cimdus un/vai aizsargaģērbu, lai novērstu ādas kontaktu ar izvades materiāliem. Konsultējieties ar cimdus un/vai aizsargaģērbu ražotāju, lai izvēlētos atbilstošākos materiālus.
Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus: Nitrila gumija

Elpošanas orgānu aizsardzība
Nav attiecināms.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamatā fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvienība	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
Pašizdegšanas 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.
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati.
Relatīvais blīvums	1 [Ref Std:WATER=1]
Šķīdība ūdenī	Pabeigts
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Pabeigts
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecībā 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
Iztvaikošanas procenti	Nav pieejami dati.

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 jā izvairās
Karstums

10.5 Nesaderīgi materiāli
Nav zināmi

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielas

Stāvoklis

Nav zināmi.

Atsaukties uz sadaļu 5.2 par bīstamiem sadaļšanās produktiem, kas rodas deģanāšanas/oksidācijas procesā

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var neatbilst materiālu klasifikācijai, kas minēta 2.nodaļā, ja īpašu sastāvdaļu klasifikāciju pilnvarpju šī 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. Alerģiska ādas reakcija (nav foto inducēta). Tās simptomi/pazīmes var būt apsārtums, pietūkums, čulgas un nieze.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

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

Norišana:

Minimāla 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 - puteļi/migla (4 stundas)	Žurka	LC50 > 10,5 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	Norišana	Žurka	LD50 3 000 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

AT E = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozija/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
NĀTRIJA HLORĪDS		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
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
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
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
NĀTRIJA HLORĪDS		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
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

G10464 Deep Crystal Car Wash

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
NĀTRIJA HLORĪDS		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 HLORĪDS			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			

Toxiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
NĀTRIJA HLORĪDS			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			

Bīstams ieelpojot

Nosaukums	Vērtības
NĀTRIJA HLORĪDS	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 maķējumā, jo tā kā šī sastāvdaļa nav iekļauta preces maķējumā, tās specifiskācija neattiecas uz materiālu kopumā.

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
5-HLOR -2-METIL -4-IZOTIAZOL Ī N-3-ONS	26172-55-4	Ūdens blusa.	Laboratorija	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,172 mg/l
2-METIL -4-IZOTIAZOL Ī N-3-ONS	2682-20-4	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,07 mg/l
2-METIL -4-IZOTIAZOL Ī N-3-ONS	2682-20-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
5-HLOR -2-METIL -4-IZOTIAZOL Ī N-3-ONS	26172-55-4	Strauta forele	Laboratorija	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,19 mg/l
5-HLOR -2-METIL -4-IZOTIAZOL Ī N-3-ONS	26172-55-4	Ūdens blusa.	Laboratorija	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
5-HLOR -2-METIL -4-IZOTIAZOL Ī N-3-ONS	26172-55-4	Zaļās aļģes	Laboratorija	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,062 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	2 430 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	4 135 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	7 650 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
5-HLOR -2-METIL -4-IZOTIAZOL Ī N-3-ONS	26172-55-4	Laboratorija Bionoārdīšanās	21 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	80 % pēc svara	Citas metodes
2-METIL -4-IZOTIAZOL Ī N-3-ONS	2682-20-4	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	48 % pēc svara	Citas metodes
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

G10464 Deep Crystal Car Wash

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
5-HLOR -2-METIL -4-IZOTIAZOL ĪN-3-ONS	26172-55-4	Laboratorija 13.4 Bioakumulācijas potenciāls		Oktanolaūdens sadalījuma koeficients	0.4	Citas metodes
2-METIL -4-IZOTIAZOL ĪN-3-ONS	2682-20-4	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanolaūdens sadalījuma koeficients	0.5	Citas metodes
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

12.4 Mobilitāte augsnē

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija. Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

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

13. IEDA ĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Sadedziniet atļautajās bīstamo atkritumu dedzītavās. Pareiza destrukтивizācija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to nogādāt atļautajās bīstamo atkritumu izgāztuvēs. 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 jānīcina kā bīstami atkritumi, ja vien uz tiem neattiecas citas bīstamo atkritumu pārstrādes regulas. Konsultējieties ar attiecīgām institūcijām par prežu to pārstrādi un saistītiem uzglabāšanas noteikumiem.

Preces iepakojuma materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem. Tā kā klientu sagatavotie izlietoā iepakojuma pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietoā iepakojuma kodus. Izlietoā 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

070699 Atkritumi, kas nav norādīti

14. IEDA ĻA. Informācija par transportēšanu

ADR/IATA/IMDG: Nav ierobežojumu transportlīdzekļa vadīšanai

15. IEDA ĻA. 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 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 nodāļu. 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 nodāļu. 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 iepakšanas 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

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:

Nav pieejama papildus informācija.

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 lietoāja 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>