



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:	28-7754-6	Versijas nr.:	2.00
Pārskatīšanas datums:	09/12/2015	Aizvietošanas datums	02/09/2013

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 uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

G186, Gold Class™ Leather Conditioner (24-09B): G18616

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. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS. Var izraisīt

alerģisku reakciju.

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		40 - 70	
PROPIĻĒNGLIKOLS	57-55-6	EINECS 200-338-0	10 - 30	
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	63148-62-9		10 - 30	
TRIETANOLAMĪNS	102-71-6	EINECS 203-049-8	1 - 5	
Izothimols	499-75-2	EINECS 207-889-6	< 1	Aquatic Chronic 2, H411 (3M Klasificēts)
KANĒĻALDEHĪDS, .ALFA.-PENTIL-	122-40-7	EINECS 204-541-5	< 0,15	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411 (3M Klasificēts)
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9		< 0,001	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. Izņemot 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

Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet ugunsdzēsības līdzekli, kas piemērots standarta uzliesmojošam materiālam, kā ūdeni vai putas.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Vielas

Aldehīdi

FORMALDEHĪDS

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

Slāpekļa oksīds

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

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

Evakuēt zonu. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas vai viela izšļakstījusies noslēgtās telpās, izvēdiniet telpas mehāniski, lai izkliedētu vai izsūknētu izgarojumus atbilstīgi rūpnieciskās higiēnas praksei.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas, nosedziet kanalizācijas caurules un izveidojiet aizsprostus, lai neļautu vielai iekļūt kanalizācijas sistēmā vai ūdenī.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturiet izšļakstītās vielas izplatīšanos. 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

Sargāt no bērniem. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Neglabājiem skābju tuvumā. Neglabājiem oksidētāju tuvumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas 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
PROPILĒNGLIKOLS	57-55-6	AER, Latvija	AER(8 h):7 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: Išlaicīga 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 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 individuālas aizsardzības pasākumi kā individuālas 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

Ķīmikāliju aizsargcimdī nav nepieciešami.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Iedarbības novērtējums var būt nepieciešams, lai novērtētu respiratora nepieciešamību. Ja respirators ir nepieciešams, lietojiet respiratoru kā daļu no pilnas elpošanas aizsardzības programmas. Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties kādu no sekojošiem respiratoru veidiem, lai samazinātu ieelpošanas iedarbību:

Gaisa attīroša respiratora sejas pusmaska vai pilna sejas maska piemērota organiskiem tvaikiem un daļiņām

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa/smarža	Patīkams aromāts; Caurspīdīgs, gaiši dzeltens gēls.
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.

pH	8,2 - 9
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Kušanas punkts	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
Sprāgstošas īpašības	Nav klasificēts
Oksidējošas īpašības	Nav klasificēts
Uzliesmošanas punkts	>= 93,3 °C [<i>Testa metode: Pensky-Martens Closed Cup</i>]
Pašaiždegšanās temperatūras	<i>Nav pieejami dati.</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 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
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	2 000 - 4 Pa-s
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

Stipras skābes.
Spēcīgs oksidētājs.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielas

Nav zināmi.

Stāvoklis

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, parskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iedarbības pazīmes un simptomi

Balstoties uz testa rezultātiem un/vai informāciju par sastāvdaļām, šis materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Elpošanas trakta kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt klepus, šķaudīšana, izdalījumi no deguna, galvassāpes, aizsmakums, kā arī deguna un kakla sāpes. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

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

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

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

Norišana:

Kuņģa - zarnu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

Papildus ietekme uz veselību:

Vienreizēja iedarbība var izraisīt ietekmi mērķa orgāniem:

Centrālās nervu sistēmas traucējumi. To simptomi/pazīmes var būt: galvassāpes, reiboņi, miegainība, koordinācijas traucējumi, nelabums, palēnināta reakcija, neskaidra runa un samaņas zudumi.

Toksikoloģiskie dati

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

Akūts toksiskums

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	ādas		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
Attiecīgā produkta	Norišana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
PROPILĒNGLIKOLS	ādas	Trusis	LD50 20 800 mg/kg
PROPILĒNGLIKOLS	Norišana	Žurka	LD50 22 000 mg/kg
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	ādas	Trusis	LD50 > 19 400 mg/kg
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Norišana	Žurka	LD50 > 17 000 mg/kg
TRIETANOLAMĪNS	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
TRIETANOLAMĪNS	Norišana	Žurka	LD50 9 000 mg/kg
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	ādas	Trusis	LD50 87 mg/kg
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Žurka	LD50 40 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozija/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības

G186, Gold Class™ Leather Conditioner (24-09B): G18616

PROPILĒNGLIKOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
TRIETANOLAMĪNS	Trusis	Minimāls kairinājums
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Trusis	Kodīgs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
PROPILĒNGLIKOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
TRIETANOLAMĪNS	Trusis	Viegli kairinošs
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Trusis	Kodīgs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
PROPILĒNGLIKOLS	Cilvēks	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
TRIETANOLAMĪNS	Cilvēks	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs

Fotosensibilizācija

Nosaukums	Suga	Vērtības
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	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
PROPILĒNGLIKOLS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
PROPILĒNGLIKOLS	In vivo	Neizraisa mutācijas
TRIETANOLAMĪNS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
TRIETANOLAMĪNS	In vivo	Neizraisa mutācijas
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	In vivo	Neizraisa mutācijas
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
PROPILĒNGLIKOLS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
PROPILĒNGLIKOLS	Norišana	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
TRIETANOLAMĪNS	ādas	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
TRIETANOLAMĪNS	Norišana	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Žurka	Nav kancerogēns

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norīšana	Nav toksisks sievietu reprodukcijai	Pele	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 paaudze
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norīšana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Pele	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 paaudze
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norīšana	Nav toksisks attīstībai	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1 230 mg/kg/day	organoģenēzes laikā
TRJETANOLAMĪNS	Norīšana	Nav toksisks attīstībai	Pele	NOAEL 1 125 mg/kg/day	organoģenēzes laikā
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Nav toksisks sievietu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	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
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norīšana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Ildzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norīšana	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1 370 mg/kg/day	117 dienas
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Visi dati ir negatīvi	Suns	NOAEL 5 000 mg/kg/day	104 nedēļas
TRJETANOLAMĪNS	ādas	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 gadu
TRJETANOLAMĪNS	ādas	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Pele	NOAEL 4 000 mg/kg/day	13 nedēļas
TRJETANOLAMĪNS	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 1 000 mg/kg/day	2 gadu
TRJETANOLAMĪNS	Norīšana	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Jūras cūciņa	NOAEL 1 600 mg/kg/day	24 nedēļas

Bīstams ieelpojot

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

Lūdzu, sazinieties pa tālruna numuru vai meklējiet norādītajā adresē, lai saņemtu papildus toksikoloģisko informāciju par šo materiālu un / vai tā sastāvdaļām.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, parskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,01 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,021 mg/l
KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-	122-40-7	ZiemeļAtlantijas zivs	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,91 mg/l
KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-	122-40-7	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	2,3 mg/l
KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-	122-40-7	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,28 mg/l
KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-	122-40-7	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,014 mg/l
KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-	122-40-7	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,21 mg/l
Izothimols	499-75-2	Fathead Minnow	Aprēķinātais	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	3,1 mg/l
PROPILĒNGLIKOLS	57-55-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	19 000 mg/l
PROPILĒNGLIKOLS	57-55-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	50 % letālā koncentrācija	4 919 mg/l
PROPILĒNGLIKOLS	57-55-6	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	710 mg/l
POLI(DIMETI	63148-62-9		Dati nav			

G186, Gold Class™ Leather Conditioner (24-09B): G18616

LSILOKSĀNS)			pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
TRJETANOLA MĪNS	102-71-6	Zelta zivtiņa	Eksperimentāls	24 stundas	50 % letālā koncentrācija	5 000 mg/l
TRJETANOLA MĪNS	102-71-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	609,98 mg/l
TRJETANOLA MĪNS	102-71-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	216 mg/l
TRJETANOLA MĪNS	102-71-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	16 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-	122-40-7	Aprēķinātais Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	17 dienas (t 1/2)	Citas metodes
Izothimols	499-75-2	Aprēķinātais Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	3.9 Stundas (t 1/2)	Citas metodes
POLI(DIMETI LSILOKSĀNS)	63148-62-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Izothimols	499-75-2	Aprēķinātais Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	11 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
POLI(DIMETI LSILOKSĀNS)	63148-62-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-	122-40-7	Aprēķinātais Bio-koncentrācija		Bio-akumulācijas Faktors	705	Est: biokoncentrācijas faktors
TRJETANOLA MĪNS	102-71-6	Eksperimentāls 13.4 Bioakumulācijas potenciāls		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-2.3	Est: Sadalīšanās koeficients (K o/w)
Izothimols	499-75-2	Eksperimentāls		Oktanola/ūdens	3.49	Citas metodes

G186, Gold Class™ Leather Conditioner (24-09B): G18616

		Bio-koncentrācija		sadalījuma koeficients		
PROPIĻENGL IKOLS	57-55-6	Eksperimentāls 13.4 Bioakumulācijas potenciāls		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-0.92	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.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to sadedzināt rūpnieciskās vai komerciālās atkritumu dedzinātavās. Pareiza destrukūzācija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. Tukšas mucas/ tilpnes/ konteinerus, kurus izmanto bīstamu ķīmisku vielu (ķīmiskas substances, maisījumi, mikstūras, sagataves, kas tiek klasificētas kā bīstamas saskaņā ar attiecīgām regulām) pārvadāšanai, ir jāuzglabā, jāpārvieta un jāiznīcina kā bīstami atkritumi, ja vien uz tiem neattiecas citas bīstamo atkritumu pārstrādes regulas. Konsultējieties ar attiecīgām institūcijām par precīzu to pārstrādi un saistītiem uzglabāšanas noteikumiem.

Preces Iepakojuma materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem. Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakojuma pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietotā iepakojuma kodus. Izlietotā iepakojuma materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem). Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģionālajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

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****Kancerogēna iedarbība**

Sastāvdaļa
TRJETANOLAMĪNS

C.A.S. Nr.
102-71-6

Klasifikācija
3. Gr.: Nav klasificējams

Noteikumi
Starptautiskā Vēža
Izpētes Aģentūra

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

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.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

1. IEDAĻA. Adrese - Informācija tika labota.
1. IEDAĻA. Produkta identifikators - Informācija tika labota.
- 2.1 IEDAĻA. Vielas vai maisījuma klasificēšana - informācija - Informācija tika dzēsta.
- Satur ES sensitīva frāze - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. Simboli - Informācija tika dzēsta.
- Etiķete: CLP klasifikācija - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. Etiķetes elementi - Informācija tika dzēsta.
- Sesibilizējošo vielu saraksts - Informācija tika pievienota.
- Riska frāzes - neviens - Informācija tika dzēsta.
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām - Informācija tika labota.
3. IEDAĻA.: Atsauce uz H formulējuma paskaidrojumu 016 nodaļā. - Informācija tika pievienota.
3. IEDAĻA. Lūdzu skatīt 16.nodaļu pilnu informāciju par R frāzēm un H paziņojumiem, kas attiecināmi uz šo nodaļu. - teikums - Informācija tika dzēsta.
3. IEDAĻA. Atsauces: 15. IEDAĻA. - Nota informācija - Informācija tika dzēsta.
5. IEDAĻA. Ieteikumi ugunsdzēsējiem informācija - Informācija tika labota.
5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības līdzekļi - Informācija tika labota.
6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli - Informācija tika labota.
6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Vides drošības pasākumi - Informācija tika labota.
6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām - Informācija tika labota.
7. IEDAĻA: Drošas glabāšanas apstākļi - Informācija tika labota.
7. IEDAĻA: Piesardzība drošai lietošanai - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA. BRV - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. Acu/sejas aizsargs - Informācija tika dzēsta.
8. IEDAĻA. mg/m3 paskaidrojums - Informācija tika dzēsta.
8. IEDAĻA. Aroda ekspozīcijas robežvērtības tabula - Informācija tika pievienota.
- AER, Latvija : Latvija. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā. Noteikumi nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās", 15.05.2007. - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Acu/sejas aizsargs - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA: Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Ādas/roku aizsardzībai

informācija - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA. ppm paskaidrojums - Informācija tika dzēsta.

8. IEDAĻA. Elpošanas orgānu aizsardzība - Saskaņā ar noteikumiem un, pamatojoties uz piesārņotājvielu koncentrāciju gaisā, izvēlieties vienu no šiem ieteiktajiem respiratoriem: - teksts - Informācija tika pievienota.

8. IEDAĻA. Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika pievienota.

9. IEDAĻA. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām - Informācija tika pievienota.

9. IEDAĻA. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām - Informācija tika dzēsta.

9. IEDAĻA. Relatīvais blīvums - informācija - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Akūts toksiskums - tabula - Informācija tika labota.

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

11. IEDAĻA. Bīstams ieelpojot - teksts - Informācija tika pievienota.

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Informācija tika dzēsta.

11. IEDAĻA: Atklātās sastāvdaļas nav iekļautas tabulas tekstā - Informācija tika pievienota.

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Norīšana informācija - Informācija tika labota.

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

Fotosensibilizācija tabula - Informācija tika pievienota.

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

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

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

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

11. IEDAĻA. Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Pakļaušana vienkāršai iedarbībai var izraisīt: standarta frāzes - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Ādas korozija/kairinājums - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - atkārtota iedarbība - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - vienreizēja iedarbība - tabula - Informācija tika labota.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika pievienota.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika dzēsta.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.

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

12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.

13. IEDAĻA. 13.1 Atkritumu apstrādes metodes - Informācija tika labota.

13. IEDAĻA Eiropas atkritumu kods informācija - Informācija tika labota.

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

15. IEDAĻA. - - Informācija tika dzēsta.

16. IEDAĻA: 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts - Informācija tika dzēsta.

16. IEDAĻA: 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts - Informācija tika dzēsta.

Skatīt 8. un 13. nodaļa plašākai informācijai. - Informācija tika labota.

16. IEDAĻA. Informācija par regulējumu - Informācija tika labota.

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts - Informācija tika labota.

16. IEDAĻA. Mājas lapa - Informācija tika labota.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.

Meguiar's, Inc. Latvia MSDS (materiālu datu drošības lapas) ir pieejamas www.autopalete.lv