



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2016, 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:	28-3238-4	Versijas nr.:	3.00
Pārskatīšanas datums:	23/12/2016	Aizvietošanas datums	09/12/2015

Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (09/12/2015)

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

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

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:

nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija - Eye Irrit. 2; H319

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

Brīdinājums.

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105**Simboli:**

GHS07 (izsaukuma zīme) |

Piktogrammas**BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS**Vispārīgi:**

P102 Sargāt no bērniem.
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Reakcija:

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemot kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

PAPILDUS INFORMĀCIJA**Papildus Bīstamības Nosacījumi:**

EUH208 Satur: 3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

34% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūta ielpas toksicitātes sastāvdaļām

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES Inventāra Nr.	% pēc svara	Klasifikācija
Sastāvdaļas nav bīstamas	Maisījums		50 - 70	Viela nav klasificēta kā bīstama
GLICERĪNS	56-81-5	200-289-5	10 - 30	Viela nav klasificēta kā bīstama
Pol[oksi(metil-1,2-etāndiil)], .alfa.-hidro.-omega.-hidroksi-	25322-69-4	NLP 500-039-8	7 - 13	Viela nav klasificēta kā bīstama
Kondicionētāji	Konfidenciāla informācija		< 5	Viela nav klasificēta kā bīstama
PROPILĒNGLIKOLS (REACH Reg. Nr.:01-2119456809-23)	57-55-6	200-338-0	1 - 5	Viela ar Apdzīvotas vietas līmeņa izgarojumiem darba vietā
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS	577-11-7	209-406-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 (3M Klasificēts)
ETILĒNGLIKOLMONOPROPILĒTERIS	2807-30-9	220-548-6	0,5 - 1,5	Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319 (CLP)
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	55965-84-9		< 0,0015	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens.

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

				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:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

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. 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

Viela

Aldehīdi

Ogļūdeņraži

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

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

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

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. 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. 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

Neglabājiet vielu karstumā. Neglabājiet skābju tuvumā. Neglabājiet oksidētāju tuvumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Apstrādes un uzglabāšanas ieteikumus skatīt 7.1. un 7.2. nodaļā. 8. nodaļā skatīt informāciju par iedarbības kontroli un personīgās drošības ieteikumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības

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: īslaicīga 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 šaltus

līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

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:

Netieši atvērtas aizsargbrilles

Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbu, kas ir atbilstošs 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 cimdus un/vai aizsargapģērbu ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbu.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

Materiāls	Biezums (mm)	Nodilšanas laiks
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:

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	Saldena smarža, rozā.
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
pH	6,8 - 7,3
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	>= 93,3 °C [Testa metode:Pensky-Martens Closed Cup] [Informācija:D93-90]
Pašaizdeģšanās 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	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	Nav pieejami dati.
Iztvaikošanas rādītājs	Nav pieejami dati.

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
Viskozitāte	Nav pieejami dati.
Blīvums	1 g/cm ³

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami par citiem fizikāliem un ķīmiskiem parametriem.

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

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.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

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

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105**Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:**

Spēcīgs acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt: apsārtums, pietūkums, sāpes, acu asarošana, duļķaina radzene un pasliktināta redze.

Norīšana:

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	ādas		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
Attiecīgā produkta	Ieelpošana - izgarojumi(4 st)		Nincs adat.; kalkulālt ATE >50 mg/l
Attiecīgā produkta	Norīšana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
GLICERĪNS	ādas	Trusis	LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
GLICERĪNS	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
Pol[oksi(metil-1,2-etāndiil)], .alfa.-hidro.-omega.-hidroksi-	ādas	Trusis	LD50 > 10 000 mg/kg
Pol[oksi(metil-1,2-etāndiil)], .alfa.-hidro.-omega.-hidroksi-	Norīšana	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS	ādas	Trusis	LD50 > 10 000 mg/kg
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 20 mg/l
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS	Norīšana	Žurka	LD50 > 2 100 mg/kg
PROPIĻENGLIKOLS	ādas	Trusis	LD50 20 800 mg/kg
PROPIĻENGLIKOLS	Norīšana	Žurka	LD50 22 000 mg/kg
ETILĒNGLIKOLMONOPROPILĒTERIS	ādas	Trusis	LD50 1 337 mg/kg
ETILĒNGLIKOLMONOPROPILĒTERIS	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 > 11,1 mg/l
ETILĒNGLIKOLMONOPROPILĒTERIS	Norīšana	Žurka	LD50 3 089 mg/kg
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	ādas	Trusis	LD50 87 mg/kg
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Norīšana	Žurka	LD50 40 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozija/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
GLICERĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
Pol[oksi(metil-1,2-etāndiil)], .alfa.-hidro.-omega.-hidroksi-	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS	Trusis	Kairinošs
PROPIĻENGLIKOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Trusis	Kodīgs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
GLICERĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
Pol[oksi(metil-1,2-etāndiil)], .alfa.-hidro.-omega.-hidroksi-	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS	Trusis	Kodīgs
PROPIĻENGLIKOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Trusis	Kodīgs
---	--------	--------

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
GLICERĪNS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
PROPILĒNGLIKOLS	Cilvēks	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs

Fotosensibilizācija

Nosaukums	Suga	Vērtības
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	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
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	In vivo	Neizraisa mutācijas
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
GLICERĪNS	Norišana	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
PROPILĒNGLIKOLS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
PROPILĒNGLIKOLS	Norišana	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	ādas	Pele	Nav kancerogēns
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	Norišana	Žurka	Nav kancerogēns

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
GLICERĪNS	Norišana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Žurka	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 paaudze
GLICERĪNS	Norišana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 paaudze
GLICERĪNS	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 paaudze
PROPILĒNGLIKOLS	Norišana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Pele	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 paaudze

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

PROPILĒNGLIKOLS	Norīšana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Pele	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 paaudze
PROPILĒNGLIKOLS	Norīšana	Nav toksisks attīstībai	Daudzkār tēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1 230 mg/kg/day	organoģenēze s laikā
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro- 2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)- izotiazolonu	Norīšana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro- 2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)- izotiazolonu	Norīšana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro- 2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)- izotiazolonu	Norīšana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 15 mg/kg/day	organoģenēze s laikā

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
PROPILĒNGLIKOLS	Norīšana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
3(2H)-Izotiazolons, 5-hloro-2metil-,sajaukumā ar 2-metil-3(2H)-izotiazolonu	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
GLICERĪNS	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 3,91 mg/l	14 dienas
GLICERĪNS	Ieelpojot	sirds aknas nieris un/vai urīnpūslis	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 3,91 mg/l	14 dienas
GLICERĪNS	Norīšana	endokrīnā sistēma hematopiskā sistēma aknas nieris un/vai urīnpūslis	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 gadu
PROPILĒNGLIKOLS	Norīšana	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkār rtēji dzīvnieku u paraugi	NOAEL 1 370 mg/kg/day	117 dienas
PROPILĒNGLIKOLS	Norīšana	nieris un/vai urīnpūslis	Visi dati ir negatīvi	Suns	NOAEL 5 000 mg/kg/day	104 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, pārskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

12.1 Toksicitāte

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
NĀTRIJA DI(2- ETILHEKSIL) SULFOSUKCI NĀTS	577-11-7	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	190 mg/l
NĀTRIJA DI(2- ETILHEKSIL) SULFOSUKCI NĀTS	577-11-7	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	19 mg/l
NĀTRIJA DI(2- ETILHEKSIL) SULFOSUKCI NĀTS	577-11-7	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	28 mg/l
NĀTRIJA DI(2- ETILHEKSIL) SULFOSUKCI NĀTS	577-11-7	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	7 mg/l
NĀTRIJA DI(2- ETILHEKSIL) SULFOSUKCI NĀTS	577-11-7	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	28 mg/l
PROPILĒNGL IKOLS	57-55-6	Garnele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	18 800 mg/l
PROPILĒNGL IKOLS	57-55-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	19 000 mg/l
PROPILĒNGL IKOLS	57-55-6	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	55 770 mg/l
PROPILĒNGL IKOLS	57-55-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	50 % letālā koncentrācija	18 340 mg/l
PROPILĒNGL IKOLS	57-55-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	7 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	13 020 mg/l
PROPILĒNGL IKOLS	57-55-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	15 000 mg/l
GLICERĪNS	56-81-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	24 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>100 mg/l
GLICERĪNS	56-81-5	Zelta ālants	Eksperimentāls	48 stundas	50 % letālā koncentrācija	>100 mg/l
Pol[oksi(metil- 1,2- etāndiil)], .alfa. -hidro-.omega.- hidroksi-	25322-69-4	Zivs (Menidia beryllina)	Laboratorija	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	650 mg/l
ETILĒNGLIK	2807-30-9	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	Koncentrācija,	>1 000 mg/l

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

OLMONOPRO PILĒTERIS					ka izraisa 50 %	
ETILĒNGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Vēzis	Aprēķinātais	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	89,4 mg/l
ETILĒNGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	1 550 mg/l
ETILĒNGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Strauta forele	Aprēķinātais	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	1 474 mg/l
ETILĒNGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	130 mg/l
ETILĒNGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	100 mg/l
3(2H)- Izotiazolons, 5- hloro- 2metil-,sajauku mā ar 2-metil- 3(2H)- izotiazolonu	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,021 mg/l
3(2H)- Izotiazolons, 5- hloro- 2metil-,sajauku mā ar 2-metil- 3(2H)- izotiazolonu	55965-84-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
3(2H)- Izotiazolons, 5- hloro- 2metil-,sajauku mā ar 2-metil- 3(2H)- izotiazolonu	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,01 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
3(2H)- Izotiazolons, 5- hloro- 2metil-,sajauku mā ar 2-metil- 3(2H)- izotiazolonu	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Sastāvdaļas nav bīstamas	Maisījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Pol[oksi(metil- 1,2-	25322-69-4	Dati nav pieejami vai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

etāndiil)], .alfa. -hidro-.omega.- hidroksi-		nepietiekami klasifikācijai				
ETILĒNGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	20 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	100 % pēc svara	Citas metodes
PROPILĒNGL IKOLS	57-55-6	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	90 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
GLICERĪNS	56-81-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	63 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
NĀTRIJA DI(2- ETILHEKSIL) SULFOSUKCI NĀTS	577-11-7	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	66.7 % pēc svara	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
3(2H)- Izotiazolons, 5- hloro- 2metil-,sajauku mā ar 2-metil- 3(2H)- izotiazolonu	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Sastāvdaļas nav bīstamas	Maisījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Pol[oksi(metil- 1,2- etāndiil)], .alfa. -hidro-.omega.- hidroksi-	25322-69-4	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ETILĒNGLIK OLMONOPRO PILĒTERIS	2807-30-9	Aprēķinātais Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.08	Est: Sadalīšanās koeficients (K o/w)
PROPILĒNGL IKOLS	57-55-6	Eksperimentāls Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-0.92	Citas metodes
GLICERĪNS	56-81-5	Eksperimentāls Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-1.76	Citas metodes
NĀTRIJA DI(2- ETILHEKSIL) SULFOSUKCI NĀTS	577-11-7	Eksperimentāls BCF - karpa	42 dienas	Bio- akumulācijas Faktors	<9.3	Citas metodes

12.4 Mobilitāte augsnē

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija. Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Materiāls	CAS Nr.	Ozona slāņa noārdīšanās	Globālās sasilšanas potenciāls
nekaitīgas sastāvdaļas	Maisījums	0	

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

Ražošanas atkritumus iznīcināt atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to sadedzināt rūpnieciskās vai komerciālās atkritumu dedzinātavās. Pareiza destrukūrizācija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. Tukši un iztīrīti produktu konteineri var tikt pārstrādāti kā nekaitīgi atkritumi.

Lai noteiktu, kādas ir iespējas un nosacījumi attiecībā uz pārstrādi, konsultējieties ar pakalpojumu sniedzējiem vai skatiet attiecīgos pārstrādes nolikumus.

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

Eiropas atkritumu kods

120109* Halogēnus nesaturoši mašīnapstrādes emulsiju un šķīdumu atkritumi

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 atbilst Korejas Ķīmiskās Kontroles Likuma noteikumiem. Var tikt attiecināti noteikti ierobežojumi. Papildus informācijai sazinieties ar vietējo 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 produkta sastāvdaļas atbilst CEPA jauno vielu paziņošanas prasībām. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju prasībām. Šis produkts atbilst Jaunu ķīmisku vielu vides pārvaldības pasākumu prasībām. Visas sastāvdaļas ir uzskaitītas Ķīnas IECSC reģistrā vai atbrīvotas no reģistrācijas šajā reģistrā.

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 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.
H312	Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

- 1. IEDAĻA. Produkta identifikators - Informācija tika labota.
- 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām - Informācija tika labota.
- 9. IEDAĻA. Nav pieejami dati - teikums. - Informācija tika pievienota.
- 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.
- 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu - saraksts - 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