



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2013, Meguiar's, Inc. Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu Meguiar's, Inc. produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārkopēta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no Meguiar's, Inc., un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

Dokumenta grupa:	30-9925-6	Versijas nr.:	1.01
Pārskatīšanas datums:	02/09/2013	Aizvietošanas datums	07/08/2013

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

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

1.1 Produkta identifikators

G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104

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

Identificēta izmantošana

Automātisks

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: Līksnas iela 9, Rīga, LV 1003
Tālr.: Tālr.: +371 6 7 313 385 / Faks. :+371 6 7 313 390
E-pasts: info@autopalete.lv
Mājas lapa: http://www.autopalete.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)

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

2.2 Etiķetes elementi

Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)

Simbols

Nav.

Satur:

G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104

Uz produkta marķējuma nav norādītas sastāvdaļas.

Riska frāzes Nav.

Drošības frāzes: Nav.

Norāde uz marķējuma:

R65 uz etiķetes netiek prasīts, jo produkts ir viskozs.

Nota N: CASRN 64742-46-7.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventerizācija	% pēc svara	Klasifikācija
Ūdens	Maisījums		40 - 70	
ALUMĪNIJA OKSĪDS	1344-28-1	EINECS 215-691-6	10 - 30	
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	64742-88-7	EINECS 265-191-7	7 - 13	Xn:R65 - Nota 4 (ES) Xi:R38; R10; R67 (3M Klasificēts) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (3M Klasificēts)
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	64742-46-7	EINECS 265-148-2	5 - 10	Nota N (ES) Xn:R20-65; R52/53; R66 (3M Klasificēts) Nota N (CLP) Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts)
STEARĪNSKĀBE	57-11-4	EINECS 200-313-4	1 - 5	
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES	68476-03-9	EINECS 270-664-6	1 - 5	

Lūdzu skatīt 16.nodaļu pilnu informāciju par R frāzēm un H paziņojumiem, kas attiecināmi uz šo nodaļu.

Lūdzu skatīt 15. nodaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

Lai saņemtu informāciju par sastāvdaļas arodekspozīcijas robežvērtībām vai PBT VAI vPvB statusu, skatīt 8. un 12. nodaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja jūtaties slikti, vēršieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Novilkot 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.

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: Dzēšanai lietojiet oglekļa dioksīda vai sausa ķīmiskā ugunsdzēsamo aparātu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Viela

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav gaidāms neparedzēts ugunsgrēks vai eksplozijas briesmas.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. 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 ar mazgāšanas līdzekli un 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

Aizsargāt no saules gaismas. Neglabājiet vielu karstumā. Neglabājiet skābju tuvumā. Neglabājiet oksidētāju tuvumā. Glabājiet vietās, kur produkts nevar saskarties ar pārtiku vai medikamentiem.

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**

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
ALUMĪNIJA OKSĪDS	1344-28-1	AER, Latvija	AER(8 st.):4 mg/m ³ ;AER(Aerosola sadalīšanās)(8 st.):6 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

ppm: daļas uz miljonu

mg/m³: miligrami uz kubikmetru

MER: Maksimāla ekspozīcijas robežvērtība

8.2 Iedarbības pārvaldība**8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Izmantojiet vispārēju vēdināšanu, kas samazina piesārņotāju līmeni gaisā, un/vai vietējo velkmes vēdināšanu, lai kontrolētu to, ka gaisā esošo daļiņu līmenis nepārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, un kontrolējiet izgarojumu, tvaiku vai šalts līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi**Acu/sejas aizsargs**

Valkājiet acu/sejas aizsargus.

Ieteicama sekojoša acu aizsardzība: Drošības brilles ar sānu aizsargiem

Ādas/roku aizsardzībai

Izvēlieties un izmantojiet cimdus un/vai aizsargapģērbus, lai novērstu ādas kontaktu ar izvades materiāliem. Konsultējieties ar cimdus un/vai aizsargapģērba ražotāju, lai izvēlētos atbilstošākos materiālus.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus: Neoprēns

Elpošanas orgānu aizsardzība

Izmantojot produktu parastā veidā, gaisā esošās daļiņas nebūs tik intensīvas, lai būtu nepieciešams lietot respiratoru.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa/smarža	Pelēkbalts, ogļūdeņražu smarža
Smaržas sākumpunkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
pH	8
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	<i>Nav pieejami dati.</i>
Kušanas punkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas uz šo vielu.
Sprāgstošas īpašības	Nav klasificēts
Oksidējošas īpašības	Nav klasificēts
Uzliesmošanas punkts	Uzliesmošanas punkts > 93 °C (200 °F)
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	1,2 [Ref Std: WATER=1]
Šķīdība ūdenī	Mērens
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	>=0,1 Pa-s
Blīvums	1,2 g/ml

9.2 Cita informācija

Gaistošie organiskie savienojumi	13 %
---	------

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

Spēcīgs oksidētājs.

Stipras skābes.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**Vielā**

Nav zināmi.

Stāvoklis

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var neatbilst materiālu klasifikācijai, kas minēta 2.nodaļā, ja īpašu sastāvdaļu klasifikāciju pilnvarpjuši kompetentā iestādē.

Turklāt, toksikoloģiskos datus par sastāvdaļām, var neatspoguļot materiāla klasifikācija un/vai pazīmju un simptomu iedarbību.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**Iedarbības pazīmes un simptomi**

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

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

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

Vidējs acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt lokāls apsārtums, pietūkums, nieze un sausuma sajūta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

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

Norišana:

Kuņģa - zarnu karinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana.

Toksikoloģiskie dati**Akūts toksiskums**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Norišana		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai; aprēķināts ATE>5 000 mg/kg
ALUMĪNIJA OKSĪDS	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
ALUMĪNIJA OKSĪDS	Ieelpošana - putekļi/migla (4 stundas)	Žurka	LC50 > 2,3 mg/l
ALUMĪNIJA OKSĪDS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpošana - izgarojumi		LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	ādas	Trusis	LD50 > 3 000 mg/kg
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Ieelpošana - putekļi/migla (4 stundas)	Žurka	LC50 4,6 mg/l

G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104

ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
STEARĪNSKĀBE	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES	Norišana	Žurka	LD50 > 15 000 mg/kg
STEARĪNSKĀBE	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozija/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
ALUMĪNIJA OKSĪDS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Trusis	Kairinošs
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Trusis	Minimāls kairinājums
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
STEARĪNSKĀBE	Trusis	Viegli kairinošs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
ALUMĪNIJA OKSĪDS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	nav pieejams	Viegli kairinošs
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
STEARĪNSKĀBE		Vidēji kairinošs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
ALUMĪNIJA OKSĪDS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
STEARĪNSKĀBE		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

Sensibilizācija ieelpojot

Nosaukums	Suga	Vērtības
ALUMĪNIJA OKSĪDS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
STEARĪNSKĀBE		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
ALUMĪNIJA OKSĪDS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS	In vivo	Neizraisa mutācijas

G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104

LIGROĪNS		
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
STEARĪNSKĀBE	In Vitro	Neizraisa mutācijas

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
ALUMĪNIJA OKSĪDS	Ieelpojot	Žurka	Nav kancerogēns
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	Cilvēki un dzīvnieki	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
STEARĪNSKĀBE	Norišana	Žurka	Nav kancerogēns

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
ALUMĪNIJA OKSĪDS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 2,4 mg/l	organoģenēzes laikā
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES		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
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS	Ieelpojot	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav	Suns	NOAEL 6,5 mg/l	4 stundas

G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104

AIŠ, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS			pietiekami klasificēti.			
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	nav pieejams	NOAEL N/A	
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Norīšana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	nav pieejams	NOAEL N/A	
STEARĪNSK ĀBE	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
MONTĀNV ASKA TAUKSKĀB ES			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
ALUMĪNIJA OKSĪDS	Ieelpojot	Pneimokonioze plaušu fibroze	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālam pielietojumam
VIDĒJAIS, ALIFĀTISK AIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 4,6 mg/l	6 mēneši
VIDĒJAIS, ALIFĀTISK AIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 1,9 mg/l	13 nedēļas
VIDĒJAIS, ALIFĀTISK AIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 0,6 mg/l	90 dienas
VIDĒJAIS, ALIFĀTISK AIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	kauli, zobi, nagi, un/vai mati asinis aknas muskuli	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 5,6 mg/l	12 nedēļas
VIDĒJAIS, ALIFĀTISK AIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	sirds	Visi dati ir negatīvi	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1,3 mg/l	90 dienas
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
STEARĪNSK	Norīšana	asinis	Daži noteikti dati	Žurka	NOAEL nav	6 nedēļas

G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104

ĀBE			ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		pieejams	
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

Bīstams ieelpojot

Nosaukums	Vērtības
ALUMĪNIJA OKSĪDS	Nav bīstams ieelpojot
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpas bīstamība
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Ieelpas bīstamība
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES	Nav bīstams ieelpojot
STEARĪNSKĀBE	Nav bīstams ieelpojot

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

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var neatbilst materiālu klasifikācijai, kas minēta 2.nodaļā, ja īpašu sastāvdaļu klasifikāciju pilnvarpjuši kompetentā iestādē. Papildus informācija par materiāla klasifikāciju 2.nodaļā ir pieejama pēc pieprasījuma. Turklāt, vidē un ietekmi, datus par sastāvdaļām var nebūt atspoguļoti šajā sadaļā, jo sastāvdaļas nepārsniedz maksimālo daudzumu marķējumā, jo tā kā šī sastāvdaļa nav iekļauta preces marķējumā, tās specifikācija neattiecas uz materiālu kopumā.

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
ALUMĪNIJA OKSĪDS	1344-28-1	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>100 mg/l
ALUMĪNIJA OKSĪDS	1344-28-1	Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	>100 mg/l
ALUMĪNIJA OKSĪDS	1344-28-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>100 mg/l
MONTĀNVASKA TAUKSKĀBES	68476-03-9	Zelta ālants	Eksperimentāls	48 stundas	50 % letālā koncentrācija	>500 mg/l
STEARĪNSKĀBE	57-11-4	Ziemeļatlantijas zivs	Laboratorija	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	125 mg/l
ALUMĪNIJA OKSĪDS	1344-28-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	>100 mg/l
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	64742-88-7		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI	64742-46-7		Dati nav pieejami vai nepietiekami			

G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104

VIDĒJIE DESTILĀTI			klasifikācijai			
----------------------	--	--	----------------	--	--	--

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
STEARĪNSKĀ BE	57-11-4	Laboratorija Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	89 % pēc svara	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
MONTĀNVA SKA TAUKSKĀBE S	68476-03-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ALUMĪNIJA OKSĪDS	1344-28-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAI S, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	64742-88-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	64742-46-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
STEARĪNSKĀ BE	57-11-4	Laboratorija Bio- koncentrācija		Oktanola/ūden s sadalījuma koeficients	8.23	Citas metodes
MONTĀNVA SKA TAUKSKĀBE S	68476-03-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ALUMĪNIJA OKSĪDS	1344-28-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAI S, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	64742-88-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	64742-46-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104

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

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

Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Vēl viena iespēja, Sadedziniet atļautajās bīstamo atkritumu dedzinātavās. Pareiza destrukūrizācija 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

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 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 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

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H226	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.

2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

R10	Uzliesmojošs.
R20	Kaitīgs ieelpojot.
R38	Kairina ādu.
R52/53	Bīstams ūdens organismiem. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Pārējā informācija:

Pārskatītās izmaiņas:

- 16. IEDAĻA. Mājas lapa - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.
- 1. IEDAĻA. Adrese - Informācija tika labota.
- 1. IEDAĻA. E-pasts - Informācija tika labota.
- 16. IEDAĻA. Mājas lapa - Informācija tika labota.
- 1. IEDAĻA: Sākonējā informācija - Informācija tika labota.
- Kompānijas tālrunis - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA: Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu - Informācija tika labota.
- 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības līdzekļi - Informācija tika labota.
- 7. IEDAĻA: Piesardzība drošai lietošanai - Informācija tika labota.
- 7. IEDAĻA: Drošas glabāšanas apstākļi - Informācija tika labota.
- 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu - Informācija tika labota.
- 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi, par vielas ietekekmi saskarsmē ar ādu - Informācija tika labota.
- 8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Acu/sejas aizsargs - Informācija tika pievienota.
- 10. IEDAĻA. Bīstami noārdīšanās produkti - teksts - Informācija tika pievienota.

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

Meguiar's, Inc. Latvia MSDS (materiālu datu drošības lapas) ir pieejamas <http://www.autopaleta.lv>