



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:	28-3963-7	Versijas nr.:	2.01
Pārskatīšanas datums:	18/04/2016	Aizvietošanas datums	07/12/2015

Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (07/12/2015)

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

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

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: Liksnas 9- 1, Rīga, LV-1003
Tālr.: Tālr.: +371 6 7 313 385 / Faks. :+371 6 7 313 390
E-pasts: info@autopaleta.lv
Mājas lapa: http://www.autopaleta.lv

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

KLASIFIKĀCIJA:

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota 2. kategorijas iedarbība - STOT RE 2; H373

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

Brīdinājums.

Simboli:

GHS08 (Apdraud veselību)

Piktogrammas



Sastāvdaļas:

Sastāvdaļa

VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS

C.A.S. Nr.

64742-88-7

% pēc svara

1 - 5

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. nervu sistēma |

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Vispārīgi:

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

Profilakse:

P260E Neieelpojiet izgarojumus vai strūklu.

Iznīcināšana:

P501 Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

PAPILDUS INFORMĀCIJA

Papildus Bīstamības Nosacījumi:

EUH208 Satur: 3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS. Var izraisīt alerģisku reakciju.

14% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas orālas toksicitātes sastāvdaļām

Satur: 19% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

Norāde uz marķējuma:

H304 uz etiķetes netiek prasīts, jo produkts ir viskozs.

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		60 - 80	

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

ALKĀNI, C12-14-IZO-	68551-19-9	271-369-5	< 15	Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; ESH066 (Piegādātājs)
Kondicionētāji	Konfidenciāla informācija		< 5	
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	64742-88-7	265-191-7	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315 (3M Klasificēts)
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	232-455-8	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 (3M Klasificēts)
ALUMĪNIJA OKSĪDS	1344-28-1	215-691-6	1 - 5	
GLICERĪNS	56-81-5	200-289-5	0,5 - 1,5	
TRJETANOLAMĪNS	102-71-6	203-049-8	0,5 - 1,5	
PEG SETARĀTS	9004-99-3		< 0,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 3, H412 (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, vēršieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Mazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās pazīmes/simptomi, vēršieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

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

Ogļūdeņraži
OGLEKĻA MONOKSĪDS
OGLEKĻA DIOKSĪDS
Kairinoši izgarojumi vai gāzes
Slāpekļa oksīds

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

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Apturiet izšļakstītās vielas izplatīšanos. Virzienā no izšļakstītās vielas ārējām malām uz iekšu pārklājiet to ar bentonītu, vermikulītu vai rūpniecībā pieejamu neorganisku, absorbējušu materiālu. Iemaisiet pietiekamu daudzumu absorbētāja, līdz vieta izskatās sausa. Pievienojot absorbentu, tas neizmaina materiāla fizisko stāvokli un nelikvidē tā ietekmi uz veselību un apkārtējo vidi. Savāciet pēc iespējas vairāk izšļakstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu ar mazgāšanas līdzekli un ūdeni. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktu materiālu pēc iespējas ātrāk.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļu plašākai informācijai

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no bērniem. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neglabājiet vielu karstumā. Neglabājiet skābju tuvumā. Glabāt drošā atļūmā no stiprām pamata vielām. Neglabājiet oksidētāju tuvumā.

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

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

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības

Ja sastāvdaļa ir iekļauta 3. iedaļā, bet neparādās zemāk redzamajā tabulā, sastāvdaļai aroda ekspozīcijas robežvērtības nav pieejamas.

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
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

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:

Drošības brilles ar sānu aizsargiem

Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbus, kas ir atbilstoši vietējiem standartiem, lai novērstu ādas kontaktu. Izvēlei jābūt balstītai uz tādiem faktoriem, kā iedarbības līmenis, vielas vai maisījuma koncentrācija, lietošanas biežums un ilgums, fizikālas izmaiņas, tādās kā temperatūras maiņas un citi lietošanas apstākļi.

Konsultējieties ar savu cimdus un/vai aizsargapģērba ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbus.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

Materiāls	Biezums (mm)	Nodilšanas laiks
Neoprēns	Nav pieejami dati	Nav pieejami dati
Nitrila gumija	Nav pieejami dati	Nav pieejami dati

Elpošanas orgānu aizsardzība

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

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 smaka, balta, krēmīgs losjons
Smaržas sākumpunkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
pH	8
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	193,3 °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	Uzliesmošanas punkts > 93 °C (200 °F)
Pašaizdegšanās 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	1,18 [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	> 1 [Ref Std: AIR=1]
Sadalīšanās temperatūra	<i>Nav pieejami dati.</i>
Viskozitāte	22 000 mPa-s - 28 000 mPa-s
Blīvums	1,18 g/cm ³

9.2 Cita informācija

Molekulārais svars	<i>Nav pieejami dati.</i>
Iztvaikošanas procenti	94,9 %

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.

Spēcīgas bāzes

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

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iedarbības pazīmes un simptomi

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

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Elpošanas trakta kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt klepus, šķaudīšana, izdalījumi no deguna, galvassāpes, aizsmakums, kā arī deguna un kakla sāpes.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

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

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Mīnīmāla 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

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

Akūts toksiskums

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Norišana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
ALUMĪNIJA OKSĪDS	ādas		LD50 aprēķināts > 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
ALUMĪNIJA OKSĪDS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 2,3 mg/l
ALUMĪNIJA OKSĪDS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
TRJETANOLAMĪNS	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
TRJETANOLAMĪNS	Norišana	Žurka	LD50 9 000 mg/kg
GLICERĪNS	ādas	Trusis	LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
GLICERĪNS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 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	Žurka	LC50 0,33 mg/l

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

	a (4 stundas)		
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Žurka	LD50 40 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozija/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
ALUMĪNIJA OKSĪDS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Trusis	Kairinošs
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
TRJETANOLAMĪNS	Trusis	Minimāls kairinājums
GLICERĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Trusis	Kodīgs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
ALUMĪNIJA OKSĪDS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Trusis	Viegli kairinošs
TRJETANOLAMĪNS	Trusis	Viegli kairinošs
GLICERĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Trusis	Kodīgs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
TRJETANOLAMĪNS	Cilvēks	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
GLICERĪNS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
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
ALUMĪNIJA OKSĪDS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	In vivo	Neizraisa mutācijas
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	In Vitro	Neizraisa mutācijas
TRJETANOLAMĪNS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
TRJETANOLAMĪNS	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
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.
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	ādas	Pele	Nav kancerogēns
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Ieelpojot	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
TRJETANOLAMĪNS	ādas	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
TRJETANOLAMĪNS	Norišana	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
GLICERĪNS	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
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 2,4 mg/l	organoģenēze s laikā
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norišana	Nav toksisks sievietu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 nedēļas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norišana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 nedēļas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/day	grūtniecības periodā
TRJETANOLAMĪNS	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Pele	NOAEL 1 125 mg/kg/day	organoģenēze s laikā
GLICERĪNS	Norišana	Nav toksisks sievietu 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
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Nav toksisks sievietu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 15 mg/kg/day	organoģenēze s laikā

Mērķorgāns(i)

Toksiska ietekme uz mērkorgānu – vienreizēja iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērkorgāns(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, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Suns	NOAEL 6,5 mg/l	4 stundas
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Ikdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	

Toksiska ietekme uz mērkorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērkorgāns(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	profesionāla pielietojuma
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 4,6 mg/l	6 mēneši
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, 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, ALIFĀTISKAIS, 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, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	kauli, zobi, nagi, un/vai mati asinis aknas muskuļi	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 5,6 mg/l	12 nedēļas
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpojot	sirds	Visi dati ir negatīvi	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1,3 mg/l	90 dienas
BALTĀ MINERĀLEIĻĻA (NAFTA)	Norišana	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dienas
BALTĀ MINERĀLEIĻĻA (NAFTA)	Norišana	aknas imūnsistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dienas
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	Norišana	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 1 000 mg/kg/day	2 gadu
TRJETANOLAMĪNS	Norišana	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Jūras cūciņa	NOAEL 1 600 mg/kg/day	24 nedēļas
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 nieres	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 3,91	14 dienas

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

GLICERĪNS	Norīšana	un/vai urīnpūslis endokrīnā sistēma hematopiskā sistēma aknas nieres un/vai urīnpūslis	Visi dati ir negatīvi	Žurka	mg/l NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 gadu
-----------	----------	---	-----------------------	-------	--------------------------------------	--------

Bīstams ieelpojot

Nosaukums	Vērtības
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	Ieelpas bīstamība
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Ieelpas bīstamība

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

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

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

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
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 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,021 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,01 mg/l
VIDĒJAIS, ALIFĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS	64742-88-7		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
GLICERĪNS	56-81-5	Zelta zivtiņa	Eksperimentāls	24 stundas	50 % letālā koncentrācija	>5 000 mg/l
GLICERĪNS	56-81-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	24 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>10 000 mg/l
TRJETANOLA MĪNS	102-71-6	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	11 800 mg/l
TRJETANOLA MĪNS	102-71-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	216 mg/l

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

TRIETANOLA MĪNS	102-71-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	609,98 mg/l
TRIETANOLA MĪNS	102-71-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	16 mg/l
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Bluegill	Eksperimentāls	96 stundas	Letāls līmenis 50%	>100 mg/l
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	>100 mg/l
ALUMĪNIJA OKSĪDS	1344-28-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 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	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>100 mg/l
ALUMĪNIJA OKSĪDS	1344-28-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	>100 mg/l
ALKĀNI, C12-14-IZO-	68551-19-9		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
PEG SETARĀTS	9004-99-3	Zebras Zivs	Aprēķinātais	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,65 mg/l
PEG SETARĀTS	9004-99-3	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,64 mg/l
PEG SETARĀTS	9004-99-3	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,72 mg/l
PEG SETARĀTS	9004-99-3	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,25 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ALKĀNI, C12-14-IZO-	68551-19-9	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
Sastāvdaļas nav bīstamas	Maisījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
VIDĒJAIS,	64742-88-7	Dati nav	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M20508, M20532

ALIFĀTISKAI S, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS		pieejami vai nepietiekami klasifikācijai				
PEG SETARĀTS	9004-99-3	Aprēķinātais Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	85.3 % pēc svara	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	0 % pēc svara	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
GLICERĪNS	56-81-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	63 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
TRJETANOLA MĪNS	102-71-6	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	19 dienas	Izsīkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana	96 % pēc svara	OECD 301E ir izmainīta

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ALKĀNI, C12-14-IZO-	68551-19-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	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
Sastāvdaļas nav bīstamas	Maisījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
PEG SETARĀTS	9004-99-3	Aprēķinātais Bio-koncentrācija		Bio-akumulācijas Faktors	5.5	Est: biokoncentrācijas faktors
TRJETANOLA MĪNS	102-71-6	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-1	Citas metodes
GLICERĪNS	56-81-5	Eksperimentāls Bio-		Oktanola/ūdens sadalījuma	-1.76	Citas metodes

		koncentrācija		koeficients		
--	--	---------------	--	-------------	--	--

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 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

200113* Šķīdinātāji

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

TRIETANOLAMĪNS

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 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	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks norijot.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H331	Toksisks ieelpojot.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

1. IEDAĻA. Produkta identifikators - Informācija tika labota.
 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām - Informācija tika labota.
 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām - Informācija tika labota.
 8. IEDAĻA. Acu/sejas aizsargs - Informācija tika dzēsta.
 8. IEDAĻA. Acu/sejas aizsargs - Informācija tika pievienota.
 8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Acu/sejas aizsargs - Informācija tika pievienota.
 9. IEDAĻA. Viskozitāte informācija - Informācija tika labota.
 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.
 12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.
 12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.
- Būtiskāko risku paziņojumu 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