



## 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.

<b>Dokumenta grupa:</b>	28-7343-8	<b>Versijas nr.:</b>	3.00
<b>Pārskatīšanas datums:</b>	13/07/2016	<b>Aizvietošanas datums</b>	29/03/2016

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 uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1 Produkta identifikators

M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132EU, M10101EU

### 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@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:

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija - STOT SE 3; H336  
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija - Aquatic Chronic 2; H411

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

### 2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

Brīdinājums.

**Simboli:**

GHS07 (izsaukuma zīme) | GHS09 (vide) |

**Piktogrammas**



**Sastāvdaļas:**

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	% pēc svara
Naftola spirti (C10-C12)	64742-48-9	7 - 14
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	5 - 10
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-94-5	1 - 5

**BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:**

H336	Var radīt miegainību un reiboni.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS**

**Vispārīgi:**

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

**Profilakse:**

P261A	Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**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.
--------	--

4% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas dermas toksicitātes sastāvdaļām.

47% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūta ieelpas toksicitātes sastāvdaļām

Satur: 8% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

**Norāde uz marķējuma:**

H304 uz etiķetes netiek prasīts, jo produkts ir viskozs.

Nota P piemēro CASRN 64742-48-9

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nav zināmi

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES Inventāra Nr.	% pēc svara	Klasifikācija
Nesatur bīstamas sastāvdaļas	Maisījums		30 - 60	
Alumīnija oksīds (bezšķiedru) (REACH Reg. Nr.:01-2119529248-35)	1344-28-1	215-691-6	10 - 30	
Naftola spirti (C10-C12)	64742-48-9	265-150-3	7 - 14	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Aquatic Chronic 2, H411 (Piegādātājs) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts)
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	265-149-8	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Aquatic Chronic 2, H411 (Piegādātājs) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts)
POLISORBĀTS 80	9005-65-6	NLP 500-019-9	1 - 5	
Kondicionētāji	Konfidenciāla informācija		< 5	
GLICERĪNS	56-81-5	200-289-5	1 - 5	
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-94-5	265-198-5	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (3M Klasificēts)
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	232-455-8	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 (3M Klasificēts)
TRJETANOLAMĪNS	102-71-6	203-049-8	0,5 - 1,5	
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9		<= 0,00144	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)

Lūdzu, skatiet 16. nodaļā pilnu tekstu, kas attiecināms uz H formulējumu.

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

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

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

##### Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

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

**Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:**

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

**Norišanas gadījumā:**

Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav piemērojams

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

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

**5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nekā raksturīga šim produktam.

**Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti**

**Viela**

Ogļūdeņraži

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

**Stāvoklis**

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi no ugunsdrošības puses.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas 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 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 savākto materiālu pēc iespējas ātrāk.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai

## **7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**

### **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Nelietot noslēgtā telpā ar mazu gaisa apmaiņu. 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. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.).

### **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Neglabājiet skābju tuvumā. Glabāt drošā attālumā no stiprām pamata vielām. 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.

<b>Sastāvdaļa</b>	<b>C.A.S. Nr.</b>	<b>Faktors</b>	<b>AER veids</b>	<b>Papildu piezīmes</b>
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	AER, Latvija	AER(8 st.):4 mg/m <sup>3</sup> ;AER(Aerosola sadalīšanās)(8 st.):6 mg/m <sup>3</sup>	
Ligroīns	64742-48-9	AER, Latvija	AER(8 st.):100 mg/m <sup>3</sup>	
Naftola spirti (C10-C12)	64742-48-9	Ražotāja nosacījumi	AER:100 ppm	
Ligroīns	64742-94-5	AER, Latvija	AER(8 st.):100 mg/m <sup>3</sup>	

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 šalts līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

#### **8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi**

#### **Acu/sejas aizsargs**

Nav attiecināms.

#### **Ādas/roku aizsardzībai**

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvālieties 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, tādas kā temperatūras maiņas un citi lietošanas apstākļi.

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

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

<b>Materiāls</b>	<b>Biezums (mm)</b>	<b>Nodilšanas laiks</b>
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

<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums
<b>Krāsa/smarža</b>	Viegli saldena smarža, balta krēmīga krāsa.
<b>Smaržas sākumpunkts</b>	Nav pieejami dati.
<b>pH</b>	8,4 - 8,9
<b>Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons</b>	$\geq 100$ °C
<b>Kušanas punkts</b>	Neattiecas uz šo vielu.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Neattiecas uz šo vielu.
<b>Sprāgstošas īpašības</b>	Nav klasificēts
<b>Oksidējošas īpašības</b>	Nav klasificēts
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	$\geq 93,3$ °C [Testa metode: Closed Cup]
<b>Pašaiždegšanās temperatūras</b>	Nav pieejami dati.
<b>Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)</b>	Nav pieejami dati.
<b>Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)</b>	Nav pieejami dati.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejami dati.
<b>Relatīvais blīvums</b>	1,18 [Ref Std: WATER=1]
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Mērens
<b>Šķīdība - nešķīst ūdenī</b>	Nav pieejami dati.
<b>Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī</b>	Nav pieejami dati.
<b>Iztvaikošanas rādītājs</b>	Nav pieejami dati.
<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav pieejami dati.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav pieejami dati.
<b>Viskozitāte</b>	24 000 - 38 000 mPa-s
<b>Blīvums</b>	1,18 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Cita informācija

<b>Molekulārais svars</b>	Nav pieejami dati.
---------------------------	--------------------

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls tiek uzskatīts par nereaģējošu normālos lietošanas apstākļos.

## 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

## 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

## 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Temperatūras virs vārīšanās temperatūras.

## 10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes.

Spēcīgas bāzes

Spēcīgs oksidētājs.

## 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

### Vielas

Nav zināmi.

### Stāvoklis

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

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Iedarbības pazīmes un simptomi

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

#### Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

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

#### Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

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

#### Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Puteklji no griešanas, slīpēšanas, pulēšanas vai mehāniskās apstrādes var izraisīt acu kairinājumu. Tā pazīmes/simptomi var būt apsārtums, dedzināšana, sāpes, asarošana un miglaina vai neskaidra redze.

#### Norīšana:

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

#### Papildus ietekme uz veselību:

#### Vienreizēja iedarbība var izraisīt ietekmi mērķa orgāniem:

Centrālās nervu sistēmas traucējumi. To simptomi/pazīmes var būt: galvassāpes, reiboņi, miegainība, koordinācijas

**M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132EU, M10101EU**

traucējumi, nelabums, palēnināta reakcija, neskaidra runa un samaņas zudumi.

**Toksikoloģiskie dati**

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

**Akūts toksiskums**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	ādas		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
Attiecīgā produkta	Ieelpošana - izgarojumi (4 st)		Nincs adat.; kalkulālt ATE >50 mg/l
Attiecīgā produkta	Norīšana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 2,3 mg/l
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
Naftola spirti (C10-C12)	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)		LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l
Naftola spirti (C10-C12)	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
Naftola spirti (C10-C12)	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	ādas	Trusis	LD50 > 3 160 mg/kg
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 3 mg/l
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
POLISORBĀTS 80	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
POLISORBĀTS 80	Norīšana	Žurka	LD50 > 38 000 mg/kg
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
GLICERĪNS	ādas	Trusis	LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
GLICERĪNS	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
Kondicionētāji	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000
Kondicionētāji	Norīšana		LD50 aprēķināts > 5 000
TRJETANOLAMĪNS	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
TRJETANOLAMĪNS	Norīšana	Žurka	LD50 9 000 mg/kg
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	ādas	Trusis	LD50 87 mg/kg
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Žurka	LD50 40 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

**Ādas korozijs/kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
Naftola spirti (C10-C12)	Trusis	Viegli kairinošs
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Trusis	Viegli kairinošs
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Trusis	Kairinošs
GLICERĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
Kondicionētāji	Cilvēks	Minimāls kairinājums



**M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132EU, M10101EU**

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

**Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
Naftola spirti (C10-C12)	Trusis	Viegli kairinošs
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Trusis	Viegli kairinošs
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Trusis	Viegli kairinošs
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Trusis	Viegli kairinošs
GLICERĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
Kondicionētāji	Trusis	Viegli kairinošs
TRIETANOLAMĪNS	Trusis	Viegli kairinošs
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Trusis	Kodīgs

**Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu**

Nosaukums	Suga	Vērtības
Naftola spirti (C10-C12)	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
GLICERĪNS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
Kondicionētāji	Cilvēks	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
TRIETANOLAMĪNS	Cilvēks	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs

**Fotosensibilizācija**

Nosaukums	Suga	Vērtības
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Cilvēki un dzīvnieki	Nav sensibilizējošs

**Sensibilizācija ieelpojot**

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

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Naftola spirti (C10-C12)	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Naftola spirti (C10-C12)	In vivo	Neizraisa mutācijas
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	In Vitro	Neizraisa mutācijas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Kondicionētāji	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Kondicionētāji	In vivo	Neizraisa mutācijas
TRIETANOLAMĪNS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
TRIETANOLAMĪNS	In vivo	Neizraisa mutācijas
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	In vivo	Neizraisa mutācijas
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

**Kancerogēna iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Ieelpojot	Žurka	Nav kancerogēns
Naftola spirti (C10-C12)	Nav norādīts	nav pieejams	Nav kancerogēns
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
BALTĀ MINERĀLEIĻĀ (NAFTA)	ādas	Pele	Nav kancerogēns
BALTĀ MINERĀLEIĻĀ (NAFTA)	Ieelpojot	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
GLICERĪNS	Norišana	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
TRJETANOLAMĪNS	ādas	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
TRJETANOLAMĪNS	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
Naftola spirti (C10-C12)	Nav norādīts	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Žurka	NOAEL nav pieejams	priekšlaicīgi un grūtniecības periodā
Naftola spirti (C10-C12)	Nav norādīts	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL nav pieejams	28 dienas
Naftola spirti (C10-C12)	Nav norādīts	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL nav pieejams	grūtniecības periodā
BALTĀ MINERĀLEIĻĀ (NAFTA)	Norišana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 nedēļas
BALTĀ MINERĀLEIĻĀ (NAFTA)	Norišana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 nedēļas
BALTĀ MINERĀLEIĻĀ (NAFTA)	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/day	grūtniecības periodā
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
TRJETANOLAMĪNS	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Pele	NOAEL 1 125 mg/kg/day	organoģenēzes laikā
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Nav toksisks sievietes 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

**M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132EU, M10101EU**

						s laikā
--	--	--	--	--	--	---------

**Mērķorgāns(i)**

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
Naftola spirti (C10-C12)	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
Naftola spirti (C10-C12)	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Profesionāls spriedums	NOAEL Nav pieejams.	
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	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.	Ildzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Ieelpojot	Pneimokonioze   plaušu fibroze	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālā pielietojumā
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norišana	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dienas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norišana	aknas   imūnsistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dienas
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 un/vai urīnpūslis	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 3,91 mg/l	14 dienas
GLICERĪNS	Norišana	endokrīnā sistēma   hematopiskā sistēma   aknas   nieres un/vai urīnpūslis	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 gadu
Kondicionētāji	Norišana	sirds   hematopiskā sistēma   aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 4 800 mg/kg/day	13 nedēļas
Kondicionētāji	Norišana	nieres un/vai	Daži noteikti dati ir, bet dati nav	Pele	NOAEL	13 nedēļas

**M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132EU, M10101EU**

		urīnpūslis	pietiekami klasificēti.		13 000 mg/kg/day	
TRIETANOLAMĪNS	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
TRIETANOLAMĪNS	ādas	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Pele	NOAEL 4 000 mg/kg/day	13 nedēļas
TRIETANOLAMĪNS	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 1 000 mg/kg/day	2 gadu
TRIETANOLAMĪNS	Norīšana	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Jūras cūciņa	NOAEL 1 600 mg/kg/day	24 nedēļas

**Bīstams ieelpojot**

Nosaukums	Vērtības
Naftola spirti (C10-C12)	Ieelpas bīstamība
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpas bīstamība
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Ieelpas bīstamība
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (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	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,021 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
Kondicionētāji	Konfidenciāla informācija	Zebraz Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	>10 000 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
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS,	64742-94-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	50 % inhibējošā koncentrācija	4,2 mg/l

**M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132EU, M10101EU**

ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)						
SMAGAIS, AROMĀTISK AIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-94-5	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	2,34 mg/l
SMAGAIS, AROMĀTISK AIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-94-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,95 mg/l
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>100 mg/l
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	>100 mg/l
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>100 mg/l
POLISORBĀT S 80	9005-65-6	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	90 mg/l
TRIETANOLA MĪNS	102-71-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	216 mg/l
TRIETANOLA MĪNS	102-71-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	609,98 mg/l
TRIETANOLA MĪNS	102-71-6	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	11 800 mg/l
BALTĀ MINERĀLEĻ ĻA (NAFTA)	8042-47-5	Bluegill	Eksperimentāls	96 stundas	Letāls līmenis 50%	>100 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
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	>100 mg/l
Naftola spirti (C10-C12)	64742-48-9	Ūdens blusa.	Nav zināms	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	<1 mg/l
TRIETANOLA MĪNS	102-71-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	16 mg/l
BALTĀ MINERĀLEĻ ĻA (NAFTA)	8042-47-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	>100 mg/l
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS	64742-47-8		Dati nav pieejami vai nepietiekami			

**M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132EU, M10101EU**

DESTILĀTI			klasifikācijai			
-----------	--	--	----------------	--	--	--

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

<b>Materials</b>	<b>CAS Nr.</b>	<b>Testa veids</b>	<b>Ilgums</b>	<b>Studiju Veida</b>	<b>Testa rezultāts</b>	<b>Protokols</b>
SMAGAIS, AROMĀTISK AIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-94-5	Aprēķinātais Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	2.1 dienas (t 1/2)	Citas metodes
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Nesatur bīstamas sastāvdaļas	Maisījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Naftola spirti (C10-C12)	64742-48-9	Nav zināms Bionoārdīšanās	28 dienas	Samazinājuma procents	31.3 % pēc svara	Citas metodes
POLISORBĀTS 80	9005-65-6	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	5 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	70 % pēc svara	Citas metodes
Kondicionētāji	Konfidenciāla informācija	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	64 % pēc svara	OECD 301D - Closed Bottle Test
GLICERĪNS	56-81-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	63 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
SMAGAIS, AROMĀTISK AIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-94-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	39 % pēc svara	OECD 301D - Closed Bottle Test
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	0 % pēc svara	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
TRIETANOLAMĪNS	102-71-6	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	19 dienas	Izsīkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana	96 % pēc svara	OECD 301E ir izmainīta

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

**M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132EU, M10101EU**

<b>Materiāls</b>	<b>CAS Nr.</b>	<b>Testa veids</b>	<b>Ilgums</b>	<b>Studiju Veida</b>	<b>Testa rezultāts</b>	<b>Protokols</b>
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Nesatur bīstamas sastāvdaļas	Maisījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Naftola spirti (C10-C12)	64742-48-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
POLISORBĀTS 80	9005-65-6	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Kondicionētāji	Konfidenciāla informācija	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
GLICERĪNS	56-81-5	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-1.76	Citas metodes
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TRJETANOLAMĪNS	102-71-6	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-1	Citas metodes
SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-94-5	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	6.1	Citas metodes

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Nav pieejama informācija. Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

**M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132EU, M10101EU**

Materials	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 iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to sadedzināt rūpnieciskās vai komerciālās atkritumu dedzinātavās. Pareiza destrukurizācija 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: UN3082 Videi bīstama viela, šķidrums, N.O.S (SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)), 9, PG III, M6.

IMDG: UN3082 Videi bīstama viela, šķidrums, N.O.S (SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)), 9, PG III, Jūras piesārņojums (SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)).

IATA: UN3082 Videi bīstama viela, šķidrums, N.O.S (SMAGAIS, AROMĀTISKAIS, ŠĶĪSTOŠAIS LIGROĪNS (NAFTA)), 9, PG III

## 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 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 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**

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.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Pārējā informācija:**

- 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām - 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.

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](http://www.autopalete.lv)**