



## Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2023, 3M Company Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu 3M produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārkopēta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no 3M, un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

<b>Dokumenta grupa:</b>	31-9671-4	<b>Versijas nr.:</b>	5.02
<b>Pārskatīšanas datums:</b>	11/08/2023	<b>Aizvietošanas datums</b>	09/06/2023

Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (23/10/2015)

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 un tās izmaiņām.

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

### 1.1 Produkta identifikators

3M™ Finesse-It™ Polish - Extra Fine, [110]

#### Produkta ID

60-4402-4028-5

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

#### Identificēta izmantošana

Rūpnieciska izmantošana

### 1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**ADRESE:** Kelnes iela 1, Rīga, LV-1014, Latvija

**Tālr.:** +371 6706 6120

**E-pasts:** innovation.lv@mmm.com

**Mājas lapa:** www.3m.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

Izstrādājuma viskozitātes dēļ aspirācijas klasifikācija uz etiķetes nav jānorāda.

#### KLASIFIKĀCIJA:

Šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EC) No. 1272/2008, kā izmainīts, klasifikācijai, marķēšanai, un vielu un maisījumu iepakojšanai.

### 2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Nav piemērojams

**PAPILDUS INFORMĀCIJA:****Papildus Bīstamības Nosacījumi::**

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
EUH208	Satur: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Pievienota P piezīme.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nav zināmi

Šis materiāls nesatur vielas, kuras uzskata par PBT vai vPvB

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1. Vielas**

Nav piemērojams

**3.2. Maisījumi**

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nepavojīga sudētyje esanti medžiaga	Maisījums	60 - 70	Vielā nav klasificēta kā bīstama
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	(EK Nr.) 919-857-5	5 - 7	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	(EK Nr.) 926-141-6 (REACH Nr.) 01-2119456620-43	5 - 7	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	(CAS Nr.) 1344-28-1 (EK Nr.) 215-691-6	5 - 7	Vielā, kam konkrētizēta valsts arodekspozīcijas robežvērtība
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	(CAS Nr.) 2634-33-5 (EK Nr.) 220-120-9	< 0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Ogļūdeņradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	(EK Nr.) 927-676-8	3 - 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	(CAS Nr.) 8042-47-5 (EK Nr.) 232-455-8	1 - 2	Asp. Tox. 1, H304

Jebkurš ieraksts slejā Identifikators(-i), kas sākas ar skaitļiem 6, 7, 8 vai 9, ir pagaidu saraksta numurs, ko nodrošina Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra (ECHA) līdz vielas oficiālā EK inventāra numura publicēšanai.

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

**Īpašie koncentrācijas ierobežojumi**

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	Īpašie koncentrācijas ierobežojumi
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	(CAS Nr.) 2634-33-5 (EK Nr.) 220-120-9	(C >= 0.05%) Skin Sens. 1, H317

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

Ja saskaras, nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās pazīmes/simptomi, meklēt medicīnisko palīdzību.

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

Izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņemiet kontaktlēcas, ja to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu. Ja parādās pazīmes/simptomi, meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Norīšanas gadījumā:

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

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

Būtiskākie simptomi un iedarbība, pamatojoties uz CLP klasifikāciju, ietver:  
Toksisks saskarē ar acīm

### 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  
Slāpekļa oksīds

#### Stāvoklis

Degšanas laikā  
Degšanas laikā  
Degšanas laikā  
Degšanas laikā

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet pilnu aizsargapģērbu, tajā skaitā aizsargķiveri, autonomu elpošanas aparātu ar pozitīvu gaisa spiedienu vai gaisa spiediena padeves vārstu, ugunsdzēsēja virsdrēbes un bikses, saites ap rokām, vidukli un kājām, sejas masku un apdraudējumam pakļauto galvas zonu aizsargus.

## 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. Ņemiet vērā arī citās sadaļās minētos piesardzības pasākumus.

**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 atzīnušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu ar mazgāšanas līdzekli un ūdeni. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktu materiālu pēc iespējas ātrāk saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai

**7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

Nav specifisku glabāšanas nosacījumu.

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

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

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības**

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

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	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>	
MINERĀLEIĻĀ	8042-47-5	AER, Latvija	AER (8 h):5 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: īslaicīga ekspozīcijas robežvērtība

MER: Maksimāla ekspozīcijas robežvērtība

**Bioloģiskās robežvērtības**

Nepastāv bioloģiskās robežvērtības attiecībā uz kādu no sastāvdaļām, kas uzskaitītas šīs drošības datu lapas 3. sadaļā.

**Ieteicamās kontroles procedūras:**informāciju par ieteicamajām kontroles procedūrām: Valsts darba inspekcija

(<http://www.vdi.gov.lv>).

## 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

Ķīmikāliju aizsargcimdi nav nepieciešami.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Izgarojošo vielu novērtējums var būt nepieciešams, lai noteiktu, vai ir nepieciešams respirators. Ja respirators ir nepieciešams, lietojiet respiratoru vai pilnu sejas masku saskaņā ar nepieciešamās aizsardzības nosacījumiem. Pamatojoties uz izgarojošo vielu novērtējuma rezultātiem, izvēlieties attiecīgo respiratoru veidu lai samazinātu ieelpošanas risku:

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

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

#### Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet respiratoru saskaņā ar EN 140 vai EN 136: filtru tipi A & P

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Specifiska fiziskā forma:	Emulsija
Krāsa	balts
Smarža	Viegls šķīdums
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Neattiecas uz šo vielu.
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	Nav pieejami dati.
Uzliesmošanas punkts	Uzliesmošanas punkts > 93 °C (200 °F)
Pašaiždegšanās temperatūras	Nav pieejami dati.
Sadališanās temperatūra	Nav pieejami dati.
pH	
Kinemātiskā viskozitāte	16 410 mm <sup>2</sup> /s
Šķīdība ūdenī	Mērens
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	Nav pieejami dati.
Tvaika spiediens	2 399,8 Pa [ @ 20 °C ]
Blīvums	0,96 - 0,99 g/ml

Relatīvais blīvums  
Relatīvais tvaiku blīvums

0,96 - 0,99 [Ref Std: WATER=1]  
Nav pieejami dati.

## 9.2 Cita informācija

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Gaistošie organiskie savienojumi  
Iztvaikošanas rādītājs  
Molekulārais svars  
Iztvaikošanas procenti

Nav pieejami dati.  
Nav pieejami dati.  
Nav pieejami dati.  
70,7 % pēc svara [Informācija: Aprēķināts ieskaitot ūdeni]

## 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

Nav zināmi.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

### 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

Informācija zemāk var neatbilst ES materiālu klasifikācijai 2. sadaļā un/vai sastāvdaļu klasifikācijai 3. sadaļā, ja kompetentā iestāde ir noteikusi īpašas sastāvdaļu klasifikācijas. Turklāt 11. sadaļā sniegtie paziņojumi un dati ir balstīti uz ANO GHS aprēķināšanas noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūtas iekšējos bīstamības novērtējumos.

### 11.1. Informācija par ķīmisku vielu bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

#### 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

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

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

Minimāla iespējamība, ka, nokļūstot acīs produkta izmantošanas laikā, varētu rasties nopietns 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	Ieelpošana - izgarojumi (4 st)		Nincs adat.; kalkulālt ATE >50 mg/l
Attiecīgā produkta	Norišana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Ieelpošana - izgarojumi	Profesionāls spriedums	LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Ieelpošana - izgarojumi	Profesionāls spriedums	LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	Žurka	LC50 > 2,3 mg/l
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
Ogļūdeņradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Ieelpošana - izgarojumi	Profesionāls spriedums	LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l
Ogļūdeņradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	Žurka	LC50 > 5,4 mg/l
Ogļūdeņradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	ādas	līdzīgas sastāvdaļas	LD50 > 5 000 mg/kg
Ogļūdeņradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Norišana	līdzīgas sastāvdaļas	LD50 > 5 000 mg/kg
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	Ieelpošana - izgarojumi	Profesionāls spriedums	LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	Žurka	LC50 > 5,4 mg/l
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	ādas	līdzīgas sastāvdaļas	LD50 > 5 000 mg/kg

		as	
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātvielas	Norišana	līdzīgas sastāvdaļas	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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	Žurka	LD50 454 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

### Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Trusis	Viegli kairinošs
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Trusis	Minimāls kairinājums
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
Ogļūdeņradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	līdzīgas sastāvdaļas	Viegli kairinošs
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātvielas	līdzīgas sastāvdaļas	Viegli kairinošs
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

### Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Trusis	Viegli kairinošs
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Trusis	Viegli kairinošs
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
Ogļūdeņradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	līdzīgas sastāvdaļas	Nenožīmīgs kairinājums
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātvielas	līdzīgas sastāvdaļas	Nenožīmīgs kairinājums
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Trusis	Viegli kairinošs
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Trusis	Kodīgs

### Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
Ogļūdeņradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	līdzīgas sastāvdaļas	Nav klasificēts
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātvielas	līdzīgas sastāvdaļas	Nav klasificēts
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Jūras cūciņa	Sensibilizējošs

### Sensibilizācija ieelpojot

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

### Cilmes šūnu mutagenitāte



Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	In vivo	Neizraisa mutācijas
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	In vivo	Neizraisa mutācijas
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Ogļūdeņradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	In Vitro	Neizraisa mutācijas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	In Vitro	Neizraisa mutācijas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	In vivo	Neizraisa mutācijas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

### Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Nav norādīts	nav pieejams	Nav kancerogēns
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Nav norādīts	nav pieejams	Nav kancerogēns
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	Ieelpojot	Žurka	Nav kancerogēns
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	ādas	Pele	Nav kancerogēns
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Ieelpojot	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns

### Toksisks reprodūktīvai sistēmai

#### Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Nav norādīts	Neietekmē sievietes reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL nav pieejams	1 paaudze
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Nav norādīts	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL nav pieejams	28 dienas
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Nav norādīts	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL nav pieejams	grūtniecības periodā
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Nav norādīts	Neietekmē sievietes reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL nav pieejams	1 paaudze
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Nav norādīts	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL nav pieejams	1 paaudze
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Nav norādīts	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL nav pieejams	1 paaudze
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norīšana	Neietekmē sievietes reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/diena	13 nedēļas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/diena	13 nedēļas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 4 350 mg/kg/diena	grūtniecības periodā
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norīšana	Neietekmē sievietes reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 paaudze
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 paaudze
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 paaudze

### Mērķorgāns(i)

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja

**iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izealkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	līdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	Ieelpojot	Pneimokonioze	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	Ieelpojot	plaušu fibroze	Nav klasificēts	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norišana	hematopiskā sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 1 381 mg/kg/diena	90 dienas
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	Norišana	aknas   imūnsistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 1 336 mg/kg/diena	90 dienas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	aknas   hematopiskā sistēma   acis   nieres un/vai urīnpūslis   elpošanas sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 322 mg/kg/diena	90 dienas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	sirds   endokrīnā sistēma   nervu sistēmas	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 150 mg/kg/diena	28 dienas

**Bīstams ieelpojot**

Nosaukums	Vērtības
Ogļūdeņradis, C9-C11, n-alkāni, izealkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Ieelpas bīstamība
Ogļūdeņradis, C11-C14, n-alkāni, izealkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Ieelpas bīstamība
Ogļūdeņradis, C12-C16, izealkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	Ieelpas bīstamība
Ogļūdeņraži, C11-C13, izealkāni, <2% aromātiskas vielas	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.

**11.2. Informācija par citu apdraudējumu**

Šis materiāls nesatur vielas, kas ir atzītas par “endokrīno sistēmu ietekmējošām vielām”, kuras ietekmē cilvēku veselību.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

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

**12.1 Toksicitāte**

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	CAS #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa	Testa rezultāts
-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------	-----------------

					<b>nobeiguma punkts</b>	
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	1344-28-1	Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	>100 mg/l
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	1344-28-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	EC50	>100 mg/l
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	1344-28-1	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	LC50	>100 mg/l
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	1344-28-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	>100 mg/l
Oglūdenradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	926-141-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	EL50	>1 000 mg/l
Oglūdenradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	926-141-6	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LL50	>1 000 mg/l
Oglūdenradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	926-141-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EL50	>1 000 mg/l
Oglūdenradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	926-141-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEL	1 000 mg/l
Oglūdenradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	919-857-5	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Sheepshead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Virdžīnijas paipala	Eksperimentāls	14 dienas	LD50	617 mg uz kg ķermeņa svara
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Cabbage	Eksperimentāls	14 dienas	EC50	200 mg/kg (sausais svars)
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Sarkanā slika	Eksperimentāls	14 dienas	LC50	>410,6 mg/kg (sausais svars)
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Augsnes mikrobi	Eksperimentāls	28 dienas	EC50	>811,5 mg/kg (sausais svars)
Oglūdenradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	927-676-8	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	EL50	>1 000 mg/l
Oglūdenradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	927-676-8	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	NOEL	1 000 mg/l
Oglūdenradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	927-676-8	Bez mugurkaulnieks	Aprēķinātais	96 stundas	LL50	>10 000 mg/l
Oglūdenradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	927-676-8	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LL50	>88 444 mg/l

Oglūdenradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	927-676-8	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EL50	>1 000 mg/l
Oglūdenradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	927-676-8	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEL	1 mg/l
Oglūdenraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	920-901-0	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	EL50	>1 000 mg/l
Oglūdenraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	920-901-0	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	NOEL	1 000 mg/l
Oglūdenraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	920-901-0	Bezmugurkaulnieks	Aprēķinātais	96 stundas	LL50	>10 000 mg/l
Oglūdenraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	920-901-0	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LL50	>88 444 mg/l
Oglūdenraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	920-901-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EL50	>1 000 mg/l
Oglūdenraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	920-901-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEL	1 mg/l
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Ūdens blusa.	Analogs Maisījums	48 stundas	EL50	>100 mg/l
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Bluegill	Eksperimentāls	96 stundas	LL50	>100 mg/l
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Zaļās aļģes	Analogs Maisījums	72 stundas	NOEL	100 mg/l
BALTĀ MINERĀLEĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Ūdens blusa.	Analogs Maisījums	21 dienas	NOEL	>100 mg/l

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	1344-28-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Oglūdenradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	926-141-6	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	69 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisks Elpošanas
Oglūdenradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	919-857-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (1)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Raksturīgā bionoārdīšanās spēja ūdens vidē.	34 dienas	Izsūkšana organiskā slāpekļa iztērēšana	17 % DOC noņemšana	OECD 302A - Modified SCAS Test
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	21 dienas	Izsūkšana organiskā slāpekļa iztērēšana	80 % DOC noņemšana	OECD 303A - Simulēts aerobs (process)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās		Pussabrukšanas periods (t 1/2)	4 Stundas (t 1/2)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Hidrolīze		Hidrolītiskais pussabrukšanas periods	>1 gadu (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysis func of pH
Oglūdenradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2%	927-676-8	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	22 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisks Elpošanas

aromātiskas vielas						
Oglūdenraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	920-901-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	22 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisks Elpošanas
BALTĀ MINERĀLEIĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	0 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
ALUMĪNIJA OKSĪDS MINERĀLS	1344-28-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Oglūdenradis, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	926-141-6	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Oglūdenradis, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	919-857-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls BKK (biokoncentrācijas faktors) — zivs	56 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	6.62	Izdzīgi kā ESAO 305
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/tūdens sadalījuma koeficients	1.45	OECD 107 log Kow shkē flsk mtd
Oglūdenradis, C12-C16, izoalkāni, cyclics, < 2% aromātiskas vielas	927-676-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Oglūdenraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskas vielas	920-901-0	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
BALTĀ MINERĀLEIĻĻA (NAFTA)	8042-47-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Mobilitāte augsnē	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis materiāls nesatur vielas, kuras uzskata par PBT vai vPvB

### 12.6. Endokrīno sistēmu ietekmējošas īpašības

Šis materiāls nesatur vielas, kas ir atzītas par “endokrīno sistēmu ietekmējošām vielām”, kuras ietekmē apkārtējo vidi

### 12.7. Cita nelabvēlīga ietekme

Nav pieejama informācija.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atrīvojoties no satura/iepakojuma saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / valsts / starptautiskajiem noteikumiem.

Pirms likvidēšanas konsultējieties ar attiecīgajām iestādēm un regulām, lai nodrošinātu piemērotu klasifikāciju. 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. Tukši un iztīrīti produktu konteineri var tikt pārstrādāti kā nekaitīgi atkritumi.

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

080111\* Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

60-4402-4028-5

Nav bīstams pārvadāšanai

nav bīstams transportēšanai.

	Transportēšana pa sauszemi (ADR)	Transportēšana pa gaisu (IATA)	Transportēšana pa jūru (IMDG)
<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
<b>14.2. Oficiālais ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
<b>Kontroles temperatūra</b>	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
<b>Temperatūra ārkārtas gadījumā</b>	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.

<b>ADR klasifikācijas kods</b>	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
<b>IMDG segregācijas kods</b>	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.

Lai iegūtu papildu informāciju par materiāla transportēšanu/piegādi pa dzelzceļu (RID) vai iekšzemes ūdensceļiem (ADN), lūdzu, sazinieties ar mums, izmantojot adresi vai telefona numuru SDS pirmajā lappusē.

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti specifiskai vielai vai maisījumam

#### Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Stikātai informācijai sazinieties ar 3M. Šī materiāla sastāvdaļas atbilst Korejas Ķīmiskās Kontroles Likuma noteikumiem. Var tikt attiecināti noteikti ierobežojumi. Papildus informācijai sazinieties ar vietējo pārdošanas nodaļu. Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Austrālijas tiesību aktiem (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdzu sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Filipīnu tiesību aktiem (Philippines RA 6969 requirements). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdzu sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī produkta sastāvdaļas atbilst CEPA jauno vielu paziņošanas prasībām. Šis produkts atbilst Jaunu ķīmisku vielu vides pārvaldības pasākumu prasībām. Visas sastāvdaļas ir uzskaitītas Ķīnas IECSC reģistrā vai atbrīvotas no reģistrācijas šajā reģistrā. Šī produkta komponenti atbilst TSCA ķīmisko vielu paziņošanas prasībām. Visi šim produktam nepieciešamie komponenti ir iekļauti TSCA ķīmisko vielu saraksta aktīvajā daļā.

#### DIREKTĪVA 2012/18/ES

Seveso bīstamības kategorijas, 1. pielikums, 1. daļa  
Nav

Seveso nosauktās bīstamās vielas, 1. pielikums, 2. daļa

Bīstamās vielas	Identifikators(-i)	Kvalificējošais daudzums (tonnās), kas piemērojams	
		Zemāka bīstamības līmeņa prasības	Augstāka bīstamības līmeņa prasības
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	100	200

#### Regula (ES) Nr. 649/2012

Ķīmiskās vielas nav norādītas

#### 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

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums. Ķīmiskās drošības novērtējumu maisījumā esošajām vielām, iespējams, ir veikuši to reģistratori saskaņā ar EK Regulu Nr. 1907/2006 un tās labojumiem.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### Būtiskāko risku paziņojumu saraksts

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Var būt kaitīgs, ja norīts.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Pārējā informācija:**

- 11. IEDAĻA: Akūts toksiskums - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA: Kancerogēna iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA: Cilmes šūnu mutagenitāte - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA: Toksisks reproduktīvai sistēmai - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA: Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA: Ādas korozija/kairinājums - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA: Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu - tabula - 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. Turklāt šī DDL tiek nodrošināta, lai nodotu veselības un drošības informāciju. Ja jūs esat šī izstrādājuma reģistrētais importētājs Eiropas Savienībā, jūs esat atbildīgs par visām normatīvajām prasībām, tostarp, bet ne tikai, izstrādājuma reģistrāciju/paziņojumiem, vielu daudzuma reģistrēšanu un potenciālo vielu reģistrēšanu.

**3M Latvija MSDS ir pieejamas [www.3m.lv](http://www.3m.lv)**