



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2025, 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 pārņemta 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.

Dokumenta grupa: 18-5376-1
Pārskatīšanas datums: 25/04/2025

Versijas nr.: 2.01
Aizvietošanas datums: 02/08/2024

Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (13/11/2023)

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

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

3M™ Booth Coating, 06839, 06840

Produkta ID

60-9801-0920-5 GC-8010-0686-4

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: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland

Tālr.: +48 71 702 14 95

E-pasts: EM-productstewardship@mmm.com

Mājas lapa: www.3m.com

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

Šī materiāla veselības un vides klasifikācija ir iegūta ar aprēķinu metodi, izņemot gadījumus, kad bija pieejami testēšanas dati, vai fiziskās formas ietekmes klasifikācijas gadījumus. Ja piemērojams, klasifikācija, kuras pamatā ir testēšanas dati vai fiziskā forma, ir norādīta tālāk.

KLASIFIKĀCIJA:

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. kategorija -- Skin Sens. 1; H317

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008**SIGNĀLVĀRDS**
BRĪDINĀJUMS.**Simboli:**

GHS07 (izsaukuma zīme) |

Piktogrammas**Sastāvdaļas:**

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	911-418-6	<= 0,0017

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS**Profilakse:**

P280E Izmantot piemērotu aizsargcimdus.

Reakcija:

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

12% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas orālas toksicitātes sastāvdaļām

Nepieciešamā informācija atsaucoties uz Regulu (EU) No 528/2012 par biocīdajiem produktiem

Satur biocīdu (konservantu): C(M)IT/MIT (3:1).

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

Šis materiāls nesatur vielas, kuras uzskata par PBT vai vPvB

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

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
ŪDENS	(CAS Nr.) 7732-18-5 (EK Nr.) 231-791-2	70 - 90	Vielā nav klasificēta kā bīstama

Polivinilspirta-acetāta polimērs	Konfidenciāla informācija	10 - 30	Vielā nav klasificēta kā bīstama
GLICERĪNS	(CAS Nr.) 56-81-5 (EK Nr.) 200-289-5	1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
metanols	(CAS Nr.) 67-56-1 (EK Nr.) 200-659-6	<= 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	(CAS Nr.) 55965-84-9 (EK Nr.) 911-418-6	<= 0,0017	EUH071 Acute Tox. 3, H301 , H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=100 Nota B Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310

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
metanols	(CAS Nr.) 67-56-1 (EK Nr.) 200-659-6	(C >= 10%) STOT SE 1, H370 (3% <= C < 10%) STOT SE 2, H371
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	(CAS Nr.) 55965-84-9 (EK Nr.) 911-418-6	(C >= 0.6%) , H314 (0.06% <= C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% <= C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, 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 personu svaigā gaisā. Ja nepieciešams, izsauciet medicīnisko palīdzību.

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. Izņem 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

Būtiskākie simptomi un iedarbība, pamatojoties uz CLP klasifikāciju, ietver:
Alerģiska ādas reakcija (apsārtums, tūska, pūšļu veidošanās un nieze).

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 udeni vai putas.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Noslēgtos konteineros, kas pakļauti ugunsgrēka karstumam, var uzkrāties spiediens, un šie konteineri var uzsprāgt.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Vielas

Ogļūdeņraži
oglekļa monoksīds
OGLEKĻA DIOKSĪDS

Stāvoklis

Degšanas laikā
Degšanas laikā
Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Iespējams, ugunsgrēku neizdosies nodzēst tikai ar ūdeni, taču ūdens jāizmanto, lai uguns iedarbībai pakļautos konteinerus un citas virsmas uzturētu aukstas un novērstu sprādziena iespējamību. 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

Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, pamatojoties uz iedarbības novērtējuma rezultātiem. IAL ieteikumus skatiet 8. sadaļā. Ja paredzamā iedarbība, ko izraisa nejauša izdalīšanās, pārsniedz 8. sadaļā norādītās IAL aizsardzības spējas vai nav zināmas, izvēlieties IAL, kas piedāvā atbilstošu aizsardzības līmeni. To darot, ņemiet vērā materiāla fizikālo un ķīmisko apdraudējumu. IAL komplektu piemēri avārijas seku likvidēšanai varētu ietvert ugunsdzēsēja formas nēsāšanu, lai atbrīvotu uzliesmojošu materiālu; valkāt ķīmisku aizsargtērpu, ja izlijis materiāls ir kodīgs, sensibilizējošs, nozīmīgs ādas kairinātājs vai var uzsūkties caur ādu; vai uzvilkt pozitīvā spiediena padeves gaisa respiratoru ķīmiskām vielām ar ieelpošanas bīstamību. Informāciju par fiziskajiem un veselības apdraudējumiem skatiet SDS 2. un 11. sadaļā. Evakuēt zonu. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas vai viela izšļakstījusies noslēgtās telpās, izvēdiniet telpas mehāniski, lai izkliedētu vai izsūkņētu izgarojumus atbilstīgi rūpnieciskās higiēnas praksei.

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, izmantojot 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

Lietošanai tikai rūpniecības/darba vajadzībām. Nav paredzēts pārdošanai vai lietošanai patērētājiem. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgārojumus/smīdinājumu. 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.). Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Neļaujiet sasalt. Glabāt prom no skābēm. Glabāt drošā attālumā no stiprām pamata vielām. Glabāt prom no oksidētājiem.

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
metanols	67-56-1	AER, Latvija	AER(8 hours):260 mg/m ³ (200 ppm)	āda

AER, Latvija : Latvija. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā. Noteikumi nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā 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 izgārojumus, tvaiku vai šaltus līmenis. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu. Nodrošiniet atbilstošu vietējo velkmes vēdināšanu atvērtiem konteineriem.

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

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet acu aizsarglīdzekļus saskaņā ar EN 166

Ādas/roku aizsardzībai

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

Konsultējieties ar savu cimdus un/vai aizsargapģērbu ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbu. Piezīme:

Nitrila cimdi var tikt valkāti virs polimēra lamināta cimdiem, lai uzlabotu precizitāti.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

Materiāls	Biezums (mm)	Nodilšanas laiks
IZOBUTILĒN-IZOPRĒNA POLIMĒRS	0.5	=>8 stundas
Polimēra lamināts	>0.30	=>8 stundas
Fluorelastomers	0.4	4-8 stundas

Sniegtie dati par cimdiem ir balstīti uz vielas vadīšanas toksicitāti caur ādu un apstākļiem testēšanas laikā. Noplūdes laiks var mainīties, ja cimdus tiek pielietots apstākļos, kas piemēro papildus spiedienu uz cimdus.

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet cimdus, kuri testēti lai atbilstu EN 374

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:

Sejas pusmaska vai pilna sejas maska ar gaisa respiratoru

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet respiratoru saskaņā ar EN 140 vai EN 136

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Bez krāsas
Smarža	Viegls šķidrums
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Neattiecas uz šo vielu.
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Uzliesmojamība	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)
Pašaizdegšanās temperatūras	Nav pieejami dati.

Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
pH	6
Kinemātiskā viskozitāte	53,9 mm ² /s
Šķīdība ūdenī	Pabeigts
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	Nav pieejami dati.
Tvaika spiediens	2 399,8 Pa
Blīvums	1,02 g/ml
Relatīvais blīvums	1,02 [Ref Std: WATER=1]
Relatīvais tvaiku blīvums	1,2 [Ref Std: AIR=1]
Daļiņu raksturojums	Neattiecas uz šo vielu.

9.2 Cita informācija

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Gaistošie organiskie savienojumi	Nav pieejami dati.
Iztvaikošanas rādītājs	Nav pieejami dati.
Molekulārais svars	Nav pieejami dati.
Iztvaikošanas procenti	86,57 % pēc svara

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls var reaģēt ar atsevišķām vielām noteiktos apstākļos - skatīt atlikušās pozīcijas šajā nodaļā.

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

Spēcīgas bāzes

Spēcīgs oksidētājs.

Stipras skābes.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielā

Stāvoklis

Nav zināmi.

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, šīs materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Izsmidzināts materiāls var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu. Tā simptomi/pazīmes var būt klepus, šķavas, izdalījumi no deguna, galvassāpes, aizsmakums un deguna un kakla sāpes. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Minimāla iespējamība, ka produkta saskare ar ādu varētu izraisīt nopietnu kairinājumu. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Izsmidzināts materiāls var izraisīt acu kairinājumu. Tā simptomi/pazīmes var būt apsārtums, pietūkums, sāpes, acu asarošana un miglains vai neskaidra redze.

Norišana:

Kuņģa - zarnu karinājums. 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:**Reproduktivitātes/attīstības toksicitātes:**

Satur ķīmisku vielu vai vielas, kas var ietekmēt augļa attīstību vai citādi nelabvēlīgi ietekmēt reproduktīvo veselību.

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		Nīcs adat.; kalkulāts ATE >5 000 mg/kg
GLICERĪNS	ādas	Trusis	LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
GLICERĪNS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
metanols	ādas		LD50 aprēķināts 1 000 - 2 000 mg/kg
metanols	Ieelpošana - izgarojumi		LC50 aprēķināts 10 - 20 mg/l
metanols	Norišana		LD50 aprēķināts 50 - 300 mg/kg
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	ādas	Trusis	LD50 87 mg/kg
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	Žurka	LC50 0,171 mg/l
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	Norišana	Žurka	LD50 40 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozija/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
GLICERĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
metanols	Trusis	Viegli kairinošs

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	Trusis	Kodīgs
--	--------	--------

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
GLICERĪNS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
metanols	Trusis	Vidēji kairinošs
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	Trusis	Kodīgs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
GLICERĪNS	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
metanols	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs

Fotosensibilizācija

Nosaukums	Suga	Vērtības
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	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
metanols	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
metanols	In vivo	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	In vivo	Neizraisa mutācijas
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
GLICERĪNS	Norišana	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
metanols	Ieelpojot	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	ādas	Pele	Nav kancerogēns
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	Norišana	Žurka	Nav kancerogēns

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

Nosaukums	Iedarbība	Vērtības	Suga	Testa	Iedarbības
-----------	-----------	----------	------	-------	------------

	as ceļš			rezultāts	ilgums
GLICERĪNS	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 2 000 mg/kg/diena	2 paaudze
GLICERĪNS	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 2 000 mg/kg/diena	2 paaudze
GLICERĪNS	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 2 000 mg/kg/diena	2 paaudze
metanols	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 1 600 mg/kg/diena	21 dienas
metanols	Norīšana	Toksiska ietekme uz attīstību	Pele	LOAEL 4 000 mg/kg/diena	organogēnēze s laikā
metanols	Ieelpojot	Toksiska ietekme uz attīstību	Pele	NOAEL 1,3 mg/l	organogēnēze s laikā
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/diena	2 paaudze
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/diena	2 paaudze
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 15 mg/kg/diena	organogēnēze s laikā

Mērķorgāns(i)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
metanols	Ieelpojot	aklums	Izraisa orgānu bojājumus.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālam pielietojumam
metanols	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	nav pieejamas
metanols	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL nav pieejams	6 stundas
metanols	Norīšana	aklums	Izraisa orgānu bojājumus.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums
metanols	Norīšana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Var radīt elpošanas orgānu kairinājumu.	Iīdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
GLICERĪNS	Ieelpojot	elpošanas sistēma sirds aknas nieres un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 3,91 mg/l	14 dienas
GLICERĪNS	Norīšana	endokrīnā sistēma hematopiskā sistēma aknas nieres un/vai	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 10 000 mg/kg/diena	2 gadu

		urīnpūslis				
metanols	Ieelpojot	aknas	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 6,55 mg/l	4 nedēļas
metanols	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 13,1 mg/l	6 nedēļas
metanols	Norišana	aknas nervu sistēmas	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 2 500 mg/kg/diena	90 dienas

Bīstams ieelpojot

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

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

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 nobeiguma punkts	Testa rezultāts
Polivinilspirta-acetāta polimērs	Konfidenciāla informācija	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
GLICERĪNS	56-81-5	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	54 000 mg/l
GLICERĪNS	56-81-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	LC50	1 955 mg/l
GLICERĪNS	56-81-5	Baktērijas	Eksperimentāls	16 stundas	NOEC	10 000 mg/l
metanols	67-56-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	EC50	16,9 mg/l
metanols	67-56-1	Līča gliemene	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	15 900 mg/l
metanols	67-56-1	Bluegill	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	15 400 mg/l
metanols	67-56-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	ErC50	22 000 mg/l
metanols	67-56-1	Nogulumu organisms	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	54 890 mg/l
metanols	67-56-1	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	LC50	3 289 mg/l
metanols	67-56-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	NOEC	9,96 mg/l
metanols	67-56-1	Medaka	Eksperimentāls	8,33 dienas	NOEC	158 000 mg/l
metanols	67-56-1	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	122 mg/l
metanols	67-56-1	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	IC50	>1 000 mg/l

metanols	67-56-1	Mieži	Eksperimentāls	14 dienas	EC50	15 492 mg/kg (sausais svars)
metanols	67-56-1	Sarkanā slika	Eksperimentāls	63 dienas	EC50	26 646 mg/kg (sausais svars)
metanols	67-56-1	Kolembola	Eksperimentāls	28 dienas	EC50	5 683 mg/kg (sausais svars)
reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-4-izotiazolīn-3- ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	NOEC	0,91 mg/l
reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-4-izotiazolīn-3- ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Baktērijas	Eksperimentāls	16 stundas	EC50	5,7 mg/l
reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-4-izotiazolīn-3- ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Copepod	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	0,007 mg/l
reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-4-izotiazolīn-3- ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	0,0199 mg/l
reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-4-izotiazolīn-3- ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	0,027 mg/l
reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-4-izotiazolīn-3- ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	0,19 mg/l
reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-4-izotiazolīn-3- ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	0,3 mg/l
reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-4-izotiazolīn-3- ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	0,099 mg/l
reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-4-izotiazolīn-3- ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	48 stundas	NOEC	0,00049 mg/l
reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-4-izotiazolīn-3- ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Fathead Minnow	Eksperimentāls	36 dienas	NOEL	0,02 mg/l
reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-4-izotiazolīn-3- ons [EK Nr. 247-500-7]	55965-84-9	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	0,004 mg/l

un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)						
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	0,004 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
Polivinilspirta-acetāta polimērs	Konfidenciāla informācija	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
GLICERĪNS	56-81-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
metanols	67-56-1	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	3 dienas	Samazinājuma procents	91 Samazinājuma procents	
metanols	67-56-1	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	92 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
metanols	67-56-1	Eksperimentāls Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	35 dienas (t 1/2)	
metanols	67-56-1	Eksperimentāls Soil Metabolism Aerobic	5 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	53.4 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analogi Maisījums Bionoārdīšanās	29 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	62 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija (nepārsniedz 10 dienu logu)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Eksperimentāls Hidrolīze		Hidrolītiskais pusperiods (pH 7)	> 60 dienas (t 1/2)	

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
Polivinilspirta-acetāta polimērs	Konfidenciāla informācija	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	-1.75	līdzīgi kā ESAO 107
metanols	67-56-1	Eksperimentāls BKK (biokoncentrācijas faktors) — zivs	3 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	<4.5	
metanols	67-56-1	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-0.77	
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analogi Maisījums BKK (biokoncentrācijas faktors) — zivs	28 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	54	OECD305-Biokoncentrācija
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons	55965-84-9	Analogi Maisījums Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma	0.4	

[EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons				koeficients		
[EK Nr. 220-239-6] (3:1)						

12.4 Mobilitāte augsnē

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
GLICERĪNS	56-81-5	Modelēta Mobilitāte augsnē	Koc	<1 l/kg	Episuite™
metanols	67-56-1	Eksperimentāls Mobilitāte augsnē	Koc	0,13 l/kg	
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Eksperimentāls Mobilitāte augsnē	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsorbciija-desorbciija ar kratīšanas līdzsvaru

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

Atbrīvojoties no satura/iepakošanas saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / valsts / starptautiskajiem noteikumiem.

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 Iepakošanas materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem. Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakošanas pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietotā iepakošanas kodus. Izlietotā iepakošanas 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

161001* Ūdeni saturoši šķīdrie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

60-9801-0920-5, GC-8010-0686-4

Nav bīstams pārvadāšanai

nav bīstams transportēšanai.

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

Lai iegūtu papildu informāciju par materiāla transportēšanu/iegādi 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

Ierobežojumi saistībā ar ražošanu, laišanu tirgū un lietošanu:

Uz tālāk minētajām šajā izstrādājumā iekļautajām vielām attiecas REACH regulas XVII pielikums par ražošanas, laišanas tirgū un izmantošanas ierobežojumiem, ja attiecīgās vielas ir atrodamas noteiktās bīstamās vielās, maisījumos un precēs. Šī izstrādājuma lietotājiem ir jāievēro iepriekš minētajos noteikumos norādītie ierobežojumi.

Sastāvdaļa

metanols

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons
[EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons

C.A.S. Nr.

67-56-1

55965-84-9

[EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Ierobežojumu statuss: norādīts REACH regulas XVII pielikumā

Ierobežota lietošana: ierobežojumus skatiet Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā

Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Sīkākai 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, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Japānas tiesību aktiem (Japan Chemical Substance Control Law). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz 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, lūdz 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
metanols	67-56-1	500	5000

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 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

Ķīmiskās drošības novērtējums vielai/maisījumam nav veikts saskaņā ar EK Regulu Nr.1907/2006 un tās labojumiem.

16. IEDAĻA. Cita informācija**Būtiskāko risku paziņojumu saraksts**

EUH071	Kodīgs elpceļiem.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks norijot.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.

H370	Rada orgānu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

- 1. IEDAĻA. E-pasts - Informācija tika labota.
- 1. IEDAĻA: Produkta ID - Informācija tika labota.
- 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām - Informācija tika labota.
- 7. IEDAĻA: Drošas glabāšanas apstākļi - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.
- 12. iedaļa: informācija par mobilitāti augsnē - 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. 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 Latvia DDL ir pieejami www.3m.com