



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 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:	11-0058-5	Versijas nr.:	1.00
Pārskatīšanas datums:	20/10/2023	Aizvietošanas datums	Izdots pirmo reizi

Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (20/10/2023)

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™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Produkta ID

62-3764-9132-0

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

Identificēta izmantošana

Līme

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: productstewardship-gcs@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:

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::

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Papildus Brīdinošie Nosacījumi:

Izvairieties no kontakta ar karstiem, sakusušiem materiāliem vai aplikatūra galu. Izvairieties no tiešas acu pakļaušanas tvaikiem. Gadījumā, ja bijusi saskare ar acīm/ādu, nekavējoties skalot ar aukstu ūdeni un nosegt ar tīru pārsēju. Nemēģināt notīrīt kustošu materiālu. Apdegumu gadījumā konsultējieties ar ārstu.

2.3 Citi apdraudējumi

Var izraisīt termālus apdegumus.

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]
ETILĒN-VINILACETĀTA POLIMĒRS	(CAS Nr.) 24937-78-8	< 65	Vielā nav klasificēta kā bīstama
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	(CAS Nr.) 68132-00-3	< 40	Vielā nav klasificēta kā bīstama
OGĻŪDEŅRAŽI, C6-20, POLIMĒRI, HYDROGENĒTI	Maisījums	< 35	Vielā nav klasificēta kā bīstama
ETILĒNMALEĪNANHIDRĪDA POLIMĒRS	(CAS Nr.) 9006-26-2	1 - 10	Vielā nav klasificēta kā bīstama
Parafīna vasks	(CAS Nr.) 8002-74-2 (EK Nr.) 232-315-6	1 - 10	Vielā nav klasificēta kā bīstama
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	(CAS Nr.) 6683-19-8 (EK Nr.) 229-722-6 (REACH Nr.) 01-2119491301-46	< 2	Vielā nav klasificēta kā bīstama
maleīnskābes anhidrīds	(CAS Nr.) 108-31-6 (EK Nr.) 203-571-6	< 0,01	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

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

Īpašie koncentrācijas ierobežojumi

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	Īpašie koncentrācijas ierobežojumi
maleīnskābes anhidrīds	(CAS Nr.) 108-31-6 (EK Nr.) 203-571-6	(C >= 0.001%) 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:

Pirmā palīdzība nav nepieciešama. Ja parādās simptomi, izvest cietušo svaigā gaisā. Lūdziet medicīnisko palīdzību.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. NEMĒĢINIET NOŅEMT SAKUSUŠO MATERIĀLU. Apsedziet konkrēto vietu ar tīru pārkļāju. Saņemiet tūlītēju medicīnisku palīdzību.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. NEMĒĢINIET NOŅEMT SAKUSUŠO MATERIĀLU. Saņemiet tūlītēju medicīnisku palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisiet vemšanu. Izskalot muti. Ja jūtaties slikti, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav būtisku simptomu vai ietekmes. Informāciju par toksikoloģisko iedarbību skatiet 11.1. sadaļā.

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

Viela

oglekļa monoksīds

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

Stāvoklis

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

Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. 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

Savāciet pēc iespējas vairāk izšļakstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu. 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**

Izvairieties no materiāla saskares ar ādu. Lietošanai tikai rūpniecības/darba vajadzībām. Nav paredzēts pārdošanai vai lietošanai patērētājiem.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neglabājiet vielu karstumā.

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

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

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

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

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	AER, Latvija	AER(8 h):1 mg/m ³	

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 izgarojumu, tvaiku vai šāls līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet acu/sejas aizsardzību, lai novērstu kontaktu. Ieteicamā acu/sejas aizsardzība:

Pilns sejas aizsargs

Netieši atvērtas aizsargbrilles

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet acu/ sejas aizsarglīdzekļus saskaņā ar EN 166

Ādas/roku aizsardzībai

Ķīmikāliju aizsargcimdī nav nepieciešami.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nav attiecināms.

Termāli bīstams

Valkājiet siltumizolējošus cimdus rīkojoties ar karstu materiālu, lai novērstu termiskus apdegumus.

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet cimdus, kuri testēti lai atbilstu EN 407

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvoklis	Cieta viela
Specifiska fiziskā forma:	Ciets vasks
Krāsa	balts
Smarža	Bez smaržas
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejami dati.
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav klasificēts
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmošanas punkts	267,8 °C [Testa metode: Cleveland Open Cup] [Informācija: NOSACĪJUMI: ASTM D-92-72]
Pašaizdegšanās temperatūras	Nav pieejami dati.
Sadališanās temperatūra	Nav pieejami dati.
pH	viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)
Kinemātiskā viskozitāte	Neattiecas uz šo vielu.
Šķīdība ūdenī	0
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	Nav pieejami dati.
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati.
Blīvums	0,95 g/cm ³
Relatīvais blīvums	0,95 [Ref Std: WATER=1]
Relatīvais tvaiku blīvums	Nav pieejami dati.

9.2 Cita informācija

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Gaistošie organiskie savienojumi

Nav pieejami dati.

Iztvaikošanas rādītājs

Neattiecas uz šo vielu.

Molekulārais svars

Nav pieejami dati.

Iztvaikošanas procenti

0 % pēc svara

Vielas sastāvs

100 %

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

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, šis materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Minimāla iespējamība, ka produkts varētu ietekmēt veselību.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Siltuma starojuma laikā: termiskie apdegumi. To pazīmes vai simptomi var būt šādi: stipras sāpes, apsārtums un tūska, kā arī audu destrūkcija.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Termālie apdegumi. To simptomi/pazīmes var būt stipras sāpes, apsārtums, pietūkums un audu bojājumi.

Norīšana:

Nav zināma ietekme uz 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	ādas		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
Attiecīgā produkta	Norīšana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
ETILĒN-VINILACETĀTA POLIMĒRS	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
ETILĒN-VINILACETĀTA POLIMĒRS	Norīšana	Žurka	LD50 > 1 000 mg/kg
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	Norīšana		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
OGĻŪDEŅRAŽI, C6-20, POLIMĒRI, HIDROGENĒTI	ādas	Profesionāls spriedums	LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
OGĻŪDEŅRAŽI, C6-20, POLIMĒRI, HIDROGENĒTI	Norīšana	Profesionāls spriedums	LD50 7 000 mg/kg
ETILĒNMALEĪNANHIDRĪDA POLIMĒRS	ādas	Trusis	LD50 > 7 940 mg/kg
ETILĒNMALEĪNANHIDRĪDA POLIMĒRS	Norīšana	Žurka	LD50 > 10 000 mg/kg
Parafīna vasks	ādas	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
Parafīna vasks	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	ādas	Trusis	LD50 > 3 160 mg/kg
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	Žurka	LC50 > 1,95 mg/l
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Norīšana	Žurka	LD50 > 10 250 mg/kg
maleīnskābes anhidrīds	ādas	Trusis	LD50 2 620 mg/kg
maleīnskābes anhidrīds	Norīšana	Žurka	LD50 1 030 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
ETILĒN-VINILACETĀTA POLIMĒRS	Profesionāls spriedums	Nenozīmīgs kairinājums
OGĻŪDEŅRAŽI, C6-20, POLIMĒRI, HIDROGENĒTI	Profesionāls spriedums	Nenozīmīgs kairinājums
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	Profesionāls spriedums	Nenozīmīgs kairinājums
ETILĒNMALEĪNANHIDRĪDA POLIMĒRS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Parafīna vasks	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums

maleīnskābes anhidrīds	Cilvēki un dzīvnieki	Kodīgs
------------------------	----------------------	--------

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
ETILĒN-VINILACETĀTA POLIMĒRS	Profesionāls spriedums	Nenozīmīgs kairinājums
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	Profesionāls spriedums	Nenozīmīgs kairinājums
ETILĒNMALEĪNANHIDRĪDA POLIMĒRS	Trusis	Viegli kairinošs
Parafīna vasks	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Trusis	Viegli kairinošs
maleīnskābes anhidrīds	Trusis	Kodīgs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
Parafīna vasks	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Cilvēki un dzīvnieki	Nav klasificēts
maleīnskābes anhidrīds	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Sensibilizējošs

Sensibilizācija ieelpojot

Nosaukums	Suga	Vērtības
maleīnskābes anhidrīds	Cilvēks	Sensibilizējošs

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
OGLŪDENRAŽI, C6-20, POLIMĒRI, HIDROGENĒTI	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Parafīna vasks	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	In vivo	Neizraisa mutācijas
maleīnskābes anhidrīds	In vivo	Neizraisa mutācijas
maleīnskābes anhidrīds	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Parafīna vasks	Norīšana	Žurka	Nav kancerogēns
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Norīšana	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 688 mg/kg/diena	2 paaudze
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 688 mg/kg/diena	2 paaudze
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Norīšana	Neietekmē attīstību	Daudzkār tēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	organoģenēze s laikā
maleīnskābes anhidrīds	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 55 mg/kg/diena	2 paaudze
maleīnskābes anhidrīds	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 55 mg/kg/diena	2 paaudze
maleīnskābes anhidrīds	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 140 mg/kg/diena	organoģenēze s laikā

Mērķorgāns(i)**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
maleīnskābes anhidrīds	Ielpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Var radīt elpošanas orgānu kairinājumu.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
ETILĒN-VINILACETĀTA POLIMĒRS	Norīšana	aknas	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 4 000 mg/kg/diena	90 dienas
Parafīna vasks	Norīšana	sirds	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 15 mg/kg/diena	90 dienas
Parafīna vasks	Norīšana	hematopiskā sistēma aknas imūnsistēma āda endokrīnā sistēma kauli, zobi, nagi, un/vai mati muskuļi nervu sistēmas acis nieres un/vai urīnpūslis elpošanas sistēma asinsrites sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 1 500 mg/kg/diena	90 dienas
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Norīšana	endokrīnā sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 450 mg/kg/diena	2 gadu
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-	Norīšana	aknas	Nav klasificēts	Suns	NOAEL 302 mg/kg/diena	90 dienas

propāndiilesteris						
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Norīšana	hematopiskā sistēma nervu sistēmas nieres un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 2 500 mg/kg/diena	90 dienas
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	Norīšana	dzirdes sistēma acis	Nav klasificēts	Suns	NOAEL 302 mg/kg/diena	90 dienas
maleīnskābes anhidrīds	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	Žurka	LOAEL 0,0011 mg/l	6 mēneši
maleīnskābes anhidrīds	Ieelpojot	endokrīnā sistēma hematopiskā sistēma nervu sistēmas nieres un/vai urīnpūslis sirds aknas acis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 0,0098 mg/l	6 mēneši
maleīnskābes anhidrīds	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 55 mg/kg/diena	80 dienas
maleīnskābes anhidrīds	Norīšana	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 250 mg/kg/diena	183 dienas
maleīnskābes anhidrīds	Norīšana	sirds nervu sistēmas	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 600 mg/kg/diena	183 dienas
maleīnskābes anhidrīds	Norīšana	kuņģa-zarnu trakta	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 150 mg/kg/diena	80 dienas
maleīnskābes anhidrīds	Norīšana	hematopiskā sistēma	Nav klasificēts	Suns	NOAEL 60 mg/kg/diena	90 dienas
maleīnskābes anhidrīds	Norīšana	āda endokrīnā sistēma imūnsistēma acis elpošanas sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 150 mg/kg/diena	80 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

ETILĒN-VINILACETĀTA POLIMĒRS	24937-78-8	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	68132-00-3	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
OGĻŪDENRAŽI, C6-20, POLIMĒRI, HIDROGENĒTI	Maisījums	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ETILĒNMALEĪNANH IDRĪDA POLIMĒRS	9006-26-2	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Parafīna vasks	8002-74-2	Zaļās aļģes	Analogi Maisījums	96 stundas	EC50	>1 000 mg/l
Parafīna vasks	8002-74-2	Strauta forele	Analogi Maisījums	96 stundas	LC50	>1 000 mg/l
Parafīna vasks	8002-74-2	Ūdens blusa.	Analogi Maisījums	48 stundas	EC50	>10 000 mg/l
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Ūdens blusa.	Beigu punkts nav sasniegts.	24 stundas	EC50	>100 mg/l
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Zebas Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	IC50	>100 mg/l
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Sarkanā sliekā	Eksperimentāls	56 dienas	NOEC	>=1 000 mg/kg (sausais svārs)

1,3-propāndiilesteris						
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	Baktērijas	Eksperimentāls	18 stundas	EC10	44,6 mg/l
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	75 mg/l
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	Zaļās aļģes	Hidrolīzes produkts	72 stundas	ErC50	74,4 mg/l
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	Ūdens blusa.	Hidrolīzes produkts	48 stundas	EC50	93,8 mg/l
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	10 mg/l
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	Zaļās aļģes	Hidrolīzes produkts	72 stundas	ErC10	11,8 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materialiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
ETILĒN-VINILACETĀTA POLIMĒRS	24937-78-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	68132-00-3	Modelēta Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	0 %BOD/ThO D	Catalogic™
OGĻŪDENRAŽI, C6-20, POLIMĒRI, HIDROGENĒTI	Maisījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ETILĒNMALEĪNANHIDRĪDA POLIMĒRS	9006-26-2	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Parafīna vasks	8002-74-2	Analogi Maisījums Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	40 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisks Elpošanas
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-okso-propoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	5 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-okso-propoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	26 dienas	Samazinājuma procents	45.2 % DOC noņemšana	OECD 303A - Simulēts aerobs (process)
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-okso-propoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Modelēta Hidrolīze		Hidrolītiskais pusperiods (pH 7)	2.06 gadu (t 1/2)	Episuite™
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	Hidrolīzes produkts Bionoārdīšanās	25 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	>90 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	Eksperimentāls Hidrolīze		Hidrolītiskais pussabrukšanas periods	0.37 minūtes (t 1/2)	

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materialiāls	Cas No.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa	Protokols
--------------	---------	-------------	--------	---------------	-------	-----------

					rezultāts	
ETILĒN-VINILACETĀTA POLIMĒRS	24937-78-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT STEAM-CRACKED, DEBENZENIZED, POLYMERS, HYDROGENATED	68132-00-3	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
OGĻŪDENRAŽI, C6-20, POLIMĒRI, HIDROGENĒTI	Maistījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ETILĒNMALEĪNANHIDRĪDA POLIMĒRS	9006-26-2	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Parafīna vasks	8002-74-2	Modelēta Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	10.2	Episuite™
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Eksperimentāls BKK (biokoncentrācijas faktors) — zivs	42 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	<2.3	OECD305-Biokoncentrācija
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Modelēta Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	22.7	
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-2.61	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Mobilitāte augsnē

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
Benzolpropānskābe, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropoksi]metil]-1,3-propāndiilesteris	6683-19-8	Modelēta Mobilitāte augsnē	Koc	10 000 000 000 l/kg	Episuite™

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.

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.

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

200127* Bīstamas vielas saturošas krāsas, tintes, saistvielas un sveķi

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

62-3764-9132-0

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/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

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, lūdzu 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, 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

Nav

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

EUH071

Kodīgs elpceļiem.

H302	Var būt kaitīgs, ja norīts.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Pārējā informācija:

Nav pārskata informācijas.

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