



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2024, 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.

Dokumenta grupa: 11-2760-4
Pārskatīšanas datums: 01/03/2024

Versijas nr.: 1.00
Aizvietošanas datums Izdots pirmo reizi

Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (01/03/2024)

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™AUTO GLASS SEALER PN 08610-08611-08612

Produkta ID

FS-9100-3123-6

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

Identificēta izmantošana

Auto stikla butila blīvētājs.

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 Tālruņa 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.

Titāna dioksīda klasifikācija attiecībā uz to kā kancerogēnu vielu nav piemērojama tā fizikālās formas dēļ (materiāls nav pulveris).

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.

EUH212

Brīdinājums! Lietojot var veidoties veselībai bīstami ieelpojami putekļi. Neieelpojiet putekļus!

Pievienota L 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. Vienas**

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Buteen, polūmeer 2-metūil-1-propeeniga	(CAS Nr.) 9044-17-1	15 - 40	Vielā nav klasificēta kā bīstama
OGLES MELNAIS	(CAS Nr.) 1333-86-4 (EK Nr.) 215-609-9 (REACH Nr.) 01-2119384822-32	20 - 30	Vielā, kam konkrētizēta valsts arodekspozīcijas robežvērtība
KAOLĪNS	(CAS Nr.) 1332-58-7 (EK Nr.) 310-194-1	20 - 30	Vielā, kam konkrētizēta valsts arodekspozīcijas robežvērtība
Sintētiskais polimērs	Konfidenciāla informācija	10 - 20	Vielā nav klasificēta kā bīstama
TALKS	(CAS Nr.) 14807-96-6 (EK Nr.) 238-877-9	3 - 7	Vielā, kam konkrētizēta valsts arodekspozīcijas robežvērtība
HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	(CAS Nr.) 65997-13-9 (EK Nr.) 266-042-9	< 5	Vielā, kam konkrētizēta valsts arodekspozīcijas robežvērtība
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	(CAS Nr.) 8050-31-5 (EK Nr.) 232-482-5	< 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	(CAS Nr.) 64741-88-4 (EK Nr.) 265-090-8	1 - 5	Nota L Asp. Tox. 1, H304 EUH066
TITĀNA DIOKSĪDS	(CAS Nr.) 13463-67-7 (EK Nr.) 236-675-5	< 5	Carc. 2, H351 (ieelpošana)

KVARCS	(CAS Nr.) 14808-60-7 (EK Nr.) 238-878-4	< 1	STOT RE 1, H372
--------	--	-----	-----------------

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

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

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

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.

Norišanas gadījumā:

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

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.

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. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas vai viela izšļakstījusies noslēgtās telpās, izvēdiniet telpas mehāniski, lai izkliedētu vai izsūkētu izgarojumus atbilstīgi rūpnieciskās higiēnas praksei. Informāciju par fiziskajām briesmām, draudiem veselībai, elpošanas orgānu aizsardzību, ventilāciju un individuālo aizsargaprīkojumu skatīt citās drošības datu lapas sadaļās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet pēc iespējas vairāk izšķīstītās vielas. Uzslaukiet. 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

Lietošanai tikai rūpniecības/darba vajadzībām. Nav paredzēts pārdošanai vai lietošanai patērētājiem. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt.

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
Puteklī, inerti vai traucējoši	1332-58-7	AER, Latvija	AER(kā puteklī)(8 st):2 mg/m ³ ; AER(8 st):2 mg/m ³	
OGLES MELNAIS	1333-86-4	AER, Latvija	AER(kā puteklī)(8 stundas):3 mg/m ³ ; AER (8 stundas):5 mg/m ³	
Puteklī, inerti vai traucējoši	1333-86-4	AER, Latvija	AER(kā puteklī)(8 st):2 mg/m ³ ; AER(8 st):2 mg/m ³	
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	AER, Latvija	AER(8 st.):10 mg/m ³	
Puteklī, inerti vai traucējoši	14807-96-6	AER, Latvija	AER(kā puteklī)(8 st):2 mg/m ³ ; AER(8 st):2 mg/m ³	
SILĪCIJA OKSĪDS, KRISTĀLISKS (GAISĀ ESOŠAS IEELPOJAMA IZMĒRA DAĻIŅAS)	14808-60-7	AER, Latvija	TWA (kā ieelpojami puteklī) (8 stundas): 0,1 mg/m ³	
MINERĀLEIĻĀ	64741-88-4	AER, Latvija	AER (8 h):5 mg/m ³	
kolofonijs	65997-13-9	AER, Latvija	AER(8 st):4 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 šalts līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Acu aizsardzība nav obligāta.

Ādas/roku aizsardzībai

Ķīmikāliju aizsargcimdi nav nepieciešami.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Parastos lietošanas apstākļos nav sagaidāms, ka gaisa iedarbība būtu pietiekami nozīmīga, lai būtu nepieciešama elpošanas orgānu aizsardzība.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Cieta viela
Specifiska fiziskā forma:	Pasta
Krāsa	Melns
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	≥100 °C
Pašaizdegšanās temperatūras	Neattiecas uz šo vielu.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
pH	viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejami dati.
Šķīdība ūdenī	Nav pieejami dati.
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	Nav pieejami dati.
Tvaika spiediens	Neattiecas uz šo vielu.
Blīvums	Nav pieejami dati.
Relatīvais blīvums	≥1,25 [Ref Std: WATER=1]
Relatīvais tvaiku blīvums	Neattiecas uz šo vielu.
Daļiņu raksturojums	Neattiecas uz šo vielu.

9.2 Cita informācija

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Gaistošie organiskie savienojumi
Iztvaikošanas rādītājs
Iztvaikošanas procenti

Nav pieejami dati.
Neattiecas uz šo vielu.
0 %

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls tiek uzskatīts par nereagējošu 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

oglekļa monoksīds
OGLEKĻA DIOKSĪDS
Toksisks tvaiks, gāze, daļiņas

Stāvoklis

Nav norādīts
Nav norādīts
Nav norādīts

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:

Nav zināma ietekme uz veselību.

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 kairinājums.

Norišana:

Kuņģa - zarnu karinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana.

Toksikoloģiskie dati

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

Akūts toksiskums

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Norišana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
KAOLĪNS	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
KAOLĪNS	Norišana	Cilvēks	LD50 > 15 000 mg/kg
OGLES MELNAIS	ādas	Trusis	LD50 > 3 000 mg/kg
OGLES MELNAIS	Norišana	Žurka	LD50 > 8 000 mg/kg
Sintētiskais polimērs	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
Sintētiskais polimērs	Norišana		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
TALKS	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
TALKS	Norišana		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000
TITĀNA DIOKSĪDS	ādas	Trusis	LD50 > 10 000 mg/kg
TITĀNA DIOKSĪDS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 6,82 mg/l
TITĀNA DIOKSĪDS	Norišana	Žurka	LD50 > 10 000 mg/kg
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	Norišana	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	Norišana	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
KVARCS	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
KVARCS	Norišana		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
KAOLĪNS	Profesionāls spriedums	Nenozīmīgs kairinājums
OGLES MELNAIS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Sintētiskais polimērs	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
TALKS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	Trusis	Minimāls kairinājums
TITĀNA DIOKSĪDS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	Trusis	Minimāls kairinājums
KVARCS	Profesionāls spriedums	Nenozīmīgs kairinājums

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
-----------	------	----------

KAOLĪNS	Profesionāls spriedums	Nenozīmīgs kairinājums
OGLES MELNAIS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Sintētiskais polimērs	Profesionāls spriedums	Nenozīmīgs kairinājums
TALKS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	Trusis	Viegli kairinošs
TITĀNA DIOKSĪDS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	Trusis	Viegli kairinošs
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	Trusis	Viegli kairinošs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
TITĀNA DIOKSĪDS	Cilvēki un dzīvnieki	Nav klasificēts
HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	Cilvēki un dzīvnieki	Nav klasificēts
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	Jūras cūciņa	Nav klasificēts

Sensibilizācija ieelpojot

Nosaukums	Suga	Vērtības
TALKS	Cilvēks	Nav klasificēts

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
OGLES MELNAIS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
OGLES MELNAIS	In vivo	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
TALKS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
TALKS	In vivo	Neizraisa mutācijas
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
TITĀNA DIOKSĪDS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
TITĀNA DIOKSĪDS	In vivo	Neizraisa mutācijas
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	In Vitro	Neizraisa mutācijas
KVARCS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
KVARCS	In vivo	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
KAOLĪNS	Ieelpojot	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
OGLES MELNAIS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
OGLES MELNAIS	Norišana	Pele	Nav kancerogēns
OGLES MELNAIS	Ieelpojot	Žurka	Kancerogēns
TALKS	Ieelpojot	Žurka	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami

			klasificēti.
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
TITĀNA DIOKSĪDS	Norīšana	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
TITĀNA DIOKSĪDS	Ieelpojot	Žurka	Kancerogēns
KVARCS	Ieelpojot	Cilvēki un dzīvnieki	Kancerogēns

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
TALKS	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 1 600 mg/kg	organogēnēze s laikā

Mērķorgāns(i)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	Norīšana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
KAOLĪNS	Ieelpojot	Pneimokonioze	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	Cilvēks	NOAEL N/A	profesionāla m pielietojuma m
KAOLĪNS	Ieelpojot	plaušu fibroze	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL nav pieejams	
OGLES MELNAIS	Ieelpojot	Pneimokonioze	Nav klasificēts	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m
TALKS	Ieelpojot	Pneimokonioze	Atkārtota un ilgstoša liela talka putekļu daudzuma iedarbība var izraisīt plaušu bojājumu.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m
TALKS	Ieelpojot	plaušu fibroze elpošanas sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 18 mg/m ³	113 nedēļas
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 0,21 mg/l	28 dienas
TITĀNA DIOKSĪDS	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 0,01 mg/l	2 gadu
TITĀNA DIOKSĪDS	Ieelpojot	plaušu fibroze	Nav klasificēts	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	Norīšana	aknas sirds āda endokrīnā sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 5 000	90 dienas

		kauli, zobi, nagi, un/vai mati asinis kaulu smadzenes hematopiskā sistēma imūnsistēma muskulī nervu sistēmas acis nieres un/vai urīnpūslis elpošanas sistēma			mg/kg/diena	
KVARCS	Ieelpojot	silikoze	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m

Bīstams ieelpojot

Nosaukums	Vērtības
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	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 nobeiguma punkts	Testa rezultāts
Buteen, polūmeer 2- metiūl-1-propeeniga	9044-17-1	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Zebras Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	100 mg/l
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	NOEC	>800 mg/l
KAOLĪNS	1332-58-7	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	LC50	>1 100 mg/l
Sintētiskais polimērs	Konfidenciāla informācija	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TALKS	14807-96-6	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	65997-13-9	Zaļās alģes	Aprēķinātais	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	65997-13-9	Strauta forele	Aprēķinātais	96 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	65997-13-9	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	65997-13-9	Zaļās alģes	Aprēķinātais	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	8050-31-5	Zaļās alģes	Aprēķinātais	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	8050-31-5	Strauta forele	Aprēķinātais	96 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	8050-31-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	8050-31-5	Zaļās alģes	Aprēķinātais	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	64741-88-4	Fathead Minnow	Analogi Maisījums	96 stundas	LL50	>100 mg/l
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	64741-88-4	Ūdens blusa.	Analogi Maisījums	48 stundas	EC50	>100 mg/l
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	64741-88-4	Zaļās alģes	Eksperimentāls	96 stundas	EL50	>100 mg/l
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	64741-88-4	Zaļās alģes	Eksperimentāls	96 stundas	NOEL	100 mg/l
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	64741-88-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEL	100 mg/l
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	NOEC	≥1 000 mg/l
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	EC50	>10 000 mg/l
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	>100 mg/l
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	>100 mg/l
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	5 600 mg/l
KVARCS	14808-60-7	Zaļās alģes	Aprēķinātais	72 stundas	EC50	440 mg/l
KVARCS	14808-60-7	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	EC50	7 600 mg/l
KVARCS	14808-60-7	Zebras Zivs	Aprēķinātais	96 stundas	LC50	5 000 mg/l
KVARCS	14808-60-7	Zaļās alģes	Aprēķinātais	72 stundas	NOEC	60 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
Buteen, polūmeer 2-metūil-1-propeeniga	9044-17-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

KAOLĪNS	1332-58-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Sintētiskais polimērs	Konfidenciāla informācija	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TALKS	14807-96-6	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	65997-13-9	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	47.3 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	8050-31-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	0 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	64741-88-4	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	22 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KVARCS	14808-60-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
Buteen, polūmeer 2-metūil-1-propeeniga	9044-17-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KAOLĪNS	1332-58-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Sintētiskais polimērs	Konfidenciāla informācija	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TALKS	14807-96-6	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
HIDROGENĒTA KOLOFONIJA GLICEROLESTERIS	65997-13-9	Aprēķinātais Bio-koncentrācija		Bio-akumulācijas Faktors	7.4	
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	8050-31-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	64741-88-4	Modelēta Bio-koncentrācija		Bio-akumulācijas Faktors	7.5	Catalogic™
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	Eksperimentāls BKK (biokoncentrācijas faktors) — zivs	42 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	9.6	
KVARCS	14808-60-7	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
KOLOFONIJSKĀBJU GLICEROLESTERI	8050-31-5	Aprēķinātais Mobilitāte augsnē	Koc	>1000 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/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. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to nogādāt atļautajās bīstamo atkritumu izgāztuvēs. Ja nav pieejamas citas pārstrādes iespējas, ražošanas atkritumus var glabāt pildizgāztuvē, kas speciāli piemērota rūpnieciskiem atkritumiem

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

080410 Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09 pozīcijā
200128 Krāsas, tintes, adhezīvi un sveķi, kas nav minēti 20 01 27 pozīcijā

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

FS-9000-4596-4, FS-9000-4603-8, FS-9100-3122-8, FS-9100-3123-6,
FS-9100-3124-4

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/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

Kancerogēna iedarbība

<u>Sastāvdaļa</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klasifikācija</u>	<u>Noteikumi</u>
OGLES MELNAIS	1333-86-4	2.B Gr.: Iespējams kancorigēns cilvēkam	Starptautiskā Vēža Izpētes Aģentūra
KVARCS	14808-60-7	1. Gr.: Kancorigēns cilvēkiem	Starptautiskā Vēža Izpētes Aģentūra
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	2.B Gr.: Iespējams kancorigēns cilvēkam	Starptautiskā Vēža Izpētes Aģentūra

Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Stikācai informācijai sazinieties ar 3M. 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 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

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H351i	Ir aizdomas, ka ieelpojot var izraisīt vēzi.
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