



Drošības Datu Lapa

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

Dokumenta grupa: 27-8868-5
Pārskatīšanas datums: 25/10/2023

Versijas nr.: 2.05
Aizvietošanas datums: 06/09/2023

Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (28/01/2021)

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 Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802

Produkta ID

GC-8010-3626-7 GC-8010-3644-0

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

Identificēta izmantošana

Roku attīrītājs no krāsas, grunts un līmes

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:

This material is exempt from hazard classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008, as amended, on classification, labelling, and packaging of substances and mixtures.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Nav piemērojams

Kosmētikas informācija

Sastāvdaļas:

ŪDENS; DIMETILGLUTARĀTS; NĀTRIJA LAURĒT SULFĀTS; PARASTO KUKURŪZAS VĀLĪŠU MALTĪTE; DIMETILSUKCINĀTS; CI 77004; KOKAMIDOPROPILBETAĪNS; DIMETILADIPĀTS; AUGU EĻĻA; STEARALKONIJA HEKTORĪTS; STEARALKONIJA BENTONĪTS; GLICERĪNS; Smaržas; NĀTRIJA HLORĪDS; CI 77891

Norāde uz marķējuma:

Ieteiktie piesardzības pasākumi: Var izraisīt acu kairinājumu. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai etiķeti.

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	25 - 50	Vielā nav klasificēta kā bīstama
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	(CAS Nr.) 9004-82-4	10 - 25	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
DIMETILGLUTARĀTS	(CAS Nr.) 1119-40-0 (EK Nr.) 214-277-2	10 - 25	Vielā nav klasificēta kā bīstama
Kukurūzas milti	(CAS Nr.) 68525-86-0 (EK Nr.) 271-199-1	5 - 10	Vielā nav klasificēta kā bīstama
DIMETILSUKCINĀTS	(CAS Nr.) 106-65-0 (EK Nr.) 203-419-9	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Stearalkonija bentonīts	(CAS Nr.) 130501-87-0	1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
CETURTĒJĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGENĒTU TAUKU ALKIL)DIMETIL-, HLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU	(CAS Nr.) 71011-26-2 (EK Nr.) 275-126-4	1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
DIMETILADIPĀTS	(CAS Nr.) 627-93-0 (EK Nr.) 211-020-6	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS	(CAS Nr.) 61789-40-0	1 - 5	Eye Dam. 1, H318

AMIDOPROPILBETAĪNS	(EK Nr.) 263-058-8		Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411
GLICERĪDISKAS AUGU EĻĻAS	(CAS Nr.) 68956-68-3 (EK Nr.) 273-313-5	1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
BENTONĪTS	(CAS Nr.) 1302-78-9 (EK Nr.) 215-108-5	1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
Smaržas	Nav	0,1 - 1	Vielā nav klasificēta kā bīstama
NĀTRIJA HLORĪDS	(CAS Nr.) 7647-14-5 (EK Nr.) 231-598-3	0,1 - 1	Vielā, kam konkrētizēta valsts arodekspozīcijas robežvērtība
GLICERĪNS	(CAS Nr.) 56-81-5 (EK Nr.) 200-289-5	0,1 - 1	Vielā nav klasificēta kā bīstama
TITĀNA DIOKSĪDS	(CAS Nr.) 13463-67-7 (EK Nr.) 236-675-5	0,1 - 1	Carc. 2, H351 (ieelpošana)

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

Īpašie koncentrācijas ierobežojumi

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	Īpašie koncentrācijas ierobežojumi
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	(CAS Nr.) 61789-40-0 (EK Nr.) 263-058-8	(C >= 15%) Eye Dam. 1, H318 (5% <= C < 15%) Eye Irrit. 2, H319

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

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

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Minimāla iespējamība, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

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 udeni 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

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

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas, nosedziet kanalizācijas caurules un izveidojiet aizsprostus, lai neļautu vielai iekļūt kanalizācijas sistēmā vai ūdenī.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturiet izšļakstītās vielas izplatīšanos. Virzienā no izšļakstītās vielas ārējām malām uz iekšu pārklājiet to ar bentonītu, vermikulītu vai rūpniecībā pieejamu neorganisku, absorbējušu materiālu. Iemaisiet pietiekamu daudzumu absorbētāja, līdz vieta izskatās sausa. Pievienojot absorbentu, tas neizmaina materiāla fizisko stāvokli un nelikvidē tā ietekmi uz veselību un apkārtējo vidi. Savāciet pēc iespējas vairāk izšļakstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu, 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. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nav specifisku glabāšanas nosacījumu.

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
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	AER, Latvija	AER(8 st.):10 mg/m ³	
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	AER, Latvija	AER (8 h):5 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 šaltu līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Normālos darba apstākļos saskare ar acīm nav uzskatāma par pietiekami būtisku, lai izmantotu acu aizsardzības līdzekļus.

Ādas/roku aizsardzībai

Ķīmikāliju aizsargcimdi nav nepieciešami.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nav attiecināms.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Specifiska fiziskā forma:	Pasta
Krāsa	balts
Smarža	Svaigs persiks, Viegls persiks, Vājš muskuss
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Neattiecas uz šo vielu.
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas	Neattiecas uz šo vielu.

robežvērtība (ZER)	
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmošanas punkts	Neattiecas uz šo vielu.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
pH	7 - 8
Kinemātiskā viskozitāte	38 095 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	Nav pieejami dati.
Blīvums	1,03 - 1,1 g/ml
Relatīvais blīvums	1,03 - 1,1 [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	Nav pieejami dati.
Iztvaikošanas procenti	Nav pieejami dati.

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

<u>Vielas</u>	<u>Stāvoklis</u>
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:

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

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

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

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Spēcīgs acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt: apsārtums, pietūkums, sāpes, acu asarošana, duļķaina radzene un pasliktināta redze.

Norišana:

Var būt kaitīgs, ja norīts. Kuņģa - zarnu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana.

Papildus ietekme uz veselību:**Kancerogenitāte:**

Satur ķīmiju vai ķīmiskas vielas, kas var izraisīt vēzi.

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.; kalkulāts ATE >2 000 - =5 000 mg/kg
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	Norišana	Žurka	LD50 1 600 mg/kg
DIMETILGLUTARĀTS	ādas	līdzīgas sastāvdaļas	LD50 > 2 000 mg/kg
DIMETILGLUTARĀTS	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	līdzīgas sastāvdaļas	LC50 > 11 mg/l
DIMETILGLUTARĀTS	Norišana	līdzīgas sastāvdaļas	LD50 > 5 000 mg/kg
DIMETILSUKCINĀTS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
DIMETILSUKCINĀTS	Norišana	Žurka	LD50 6 892 mg/kg
DIMETILSUKCINĀTS	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	līdzīgas sastāvdaļas	LC50 > 11 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Norišana	Žurka	LD50 > 1 500 mg/kg
DIMETILADIPĀTS	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
DIMETILADIPĀTS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
DIMETILADIPĀTS	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	līdzīgas sastāvdaļas	LC50 > 11 mg/l
TITĀNA DIOKSĪDS	ādas	Trusis	LD50 > 10 000 mg/kg

TITĀNA DIOKSĪDS	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	Žurka	LC50 > 6,82 mg/l
TITĀNA DIOKSĪDS	Norīšana	Žurka	LD50 > 10 000 mg/kg
GLICERĪNS	ādas	Trusis	LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
GLICERĪNS	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
NĀTRIJA HLORĪDS	ādas	Trusis	LD50 > 10 000 mg/kg
NĀTRIJA HLORĪDS	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	Žurka	LC50 > 10,5 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	Norīšana	Žurka	LD50 3 550 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
DIMETILGLUTARĀTS	līdzīgas sastāvdaļas	Nenožīmīgs kairinājums
DIMETILSUKCINĀTS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Trusis	Viegli kairinošs
DIMETILADIPĀTS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
TITĀNA DIOKSĪDS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
GLICERĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
NĀTRIJA HLORĪDS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
DIMETILGLUTARĀTS	līdzīgas sastāvdaļas	Viegli kairinošs
DIMETILSUKCINĀTS	Trusis	Vidēji kairinošs
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Trusis	Kodīgs
DIMETILADIPĀTS	Trusis	Vidēji kairinošs
TITĀNA DIOKSĪDS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
GLICERĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
NĀTRIJA HLORĪDS	Trusis	Viegli kairinošs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
DIMETILGLUTARĀTS	līdzīgas sastāvdaļas	Nav klasificēts
DIMETILSUKCINĀTS	Pele	Nav klasificēts
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav klasificēts
DIMETILADIPĀTS	līdzīgas sastāvdaļas	Nav klasificēts
TITĀNA DIOKSĪDS	Cilvēki un dzīvnieki	Nav klasificēts
GLICERĪNS	Jūras cūciņa	Nav klasificēts

Sensibilizācija ieelpojot

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
DIMETILGLUTARĀTS	In vivo	Neizraisa mutācijas
DIMETILGLUTARĀTS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
DIMETILSUKCINĀTS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	In vivo	Neizraisa mutācijas
DIMETILADIPĀTS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
TITĀNA DIOKSĪDS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
TITĀNA DIOKSĪDS	In vivo	Neizraisa mutācijas
NĀTRIJA HLORĪDS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
NĀTRIJA HLORĪDS	In vivo	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
TITĀNA DIOKSĪDS	Norīšana	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
TITĀNA DIOKSĪDS	Ieelpojot	Žurka	Kancerogēns
GLICERĪNS	Norīšana	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
NĀTRIJA HLORĪDS	Norīšana	Žurka	Nav kancerogēns

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
DIMETILGLUTARĀTS	Ieelpojot	Neietekmē attīstību	Trusis	NOAEL 1 mg/l	grūtniecības periodā
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

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
DIMETILGLUTARĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
DIMETILSUKCINĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	

DIMETILADIPĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
----------------	-----------	--------------------------------	---	------------------------	--------------------	--

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
DIMETILGLUTARĀTS	Ieelpojot	endokrīnā sistēma elpošanas sistēma hematopiskā sistēma aknas nervu sistēmas acis nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 0,4 mg/l	90 dienas
DIMETILSUKCINĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēma sirds āda endokrīnā sistēma kuņģa-zarnu trakta hematopiskā sistēma aknas imūnsistēma muskuļi nervu sistēmas acis nierēs un/vai urīnpūslis asinsrites sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 1 mg/l	90 dienas
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Norišana	sirds endokrīnā sistēma hematopiskā sistēma aknas nervu sistēmas acis nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	92 dienas
DIMETILADIPĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēma hematopiskā sistēma aknas nervu sistēmas acis nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 0,4 mg/l	90 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	profesionālā m pielietojumā
GLICERĪNS	Ieelpojot	elpošanas sistēma sirds aknas nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 3,91 mg/l	14 dienas
GLICERĪNS	Norišana	endokrīnā sistēma hematopiskā sistēma aknas nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 10 000 mg/kg/diena	2 gadu
NĀTRIJA HLORĪDS	Norišana	asinis nierēs un/vai urīnpūslis asinsrites sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 2 240 mg/kg/diena	9 mēneši
NĀTRIJA HLORĪDS	Norišana	nervu sistēmas acis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1 700 mg/kg/diena	90 dienas
NĀTRIJA HLORĪDS	Norišana	aknas elpošanas sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 33 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
DIMETILGLUTARĀT S	1119-40-0	Baktērijas	Eksperimentāls	18 stundas	EC10	62,5 mg/l
DIMETILGLUTARĀT S	1119-40-0	Bluegill	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	30,9 mg/l
DIMETILGLUTARĀT S	1119-40-0	Zaļās alģes	Eksperimentāls	72 stundas	EC50	>85 mg/l
DIMETILGLUTARĀT S	1119-40-0	Zaļās alģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	36 mg/l
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Zaļās alģes	Aprēķinātais	72 stundas	EC50	27 mg/l
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Sheepshead Minnow	Aprēķinātais	96 stundas	LC50	2,3 mg/l
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	3,12 mg/l
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Zaļās alģes	Aprēķinātais	72 stundas	NOEC	0,95 mg/l
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	7 dienas	NOEC	0,34 mg/l
Kukurūzas milti	68525-86-0	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
DIMETILSUKCINĀT S	106-65-0	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	EC50	>1 000 mg/l
DIMETILSUKCINĀT S	106-65-0	Zaļās alģes	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	>100 mg/l
DIMETILSUKCINĀT S	106-65-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	>100 mg/l
DIMETILSUKCINĀT S	106-65-0	Zebas Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	50 mg/l
DIMETILSUKCINĀT S	106-65-0	Zaļās alģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	100 mg/l
BENTONĪTS	1302-78-9	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	>=8 000 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETA ĪNS	61789-40-0	Baktērijas	Eksperimentāls	30 min	NOEC	>3 000 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS	61789-40-0	Karpa	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	1,9 mg/l

AMIDOPROPILBETA ĪNS						
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETA ĪNS	61789-40-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	EC50	0,55 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETA ĪNS	61789-40-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	24 stundas	EC50	1,1 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETA ĪNS	61789-40-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	0,09 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETA ĪNS	61789-40-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	0,9 mg/l
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	>100 mg/l
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	72 mg/l
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	12,5 mg/l
GLICERĪDISKAS AUGU EĻĻAS	68956-68-3	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
CETURTĒJĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGEN ĒTU TAUKU ALKIL)DIMETIL-, HLORĪDI, SAVIENOJUIMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Zaļās aļģes	Analogi Maisījums	72 stundas	ErC50	>100 mg/l
CETURTĒJĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGEN ĒTU TAUKU ALKIL)DIMETIL-, HLORĪDI, SAVIENOJUIMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Ūdens blusa.	Analogi Maisījums	48 stundas	EC50	>100 mg/l
CETURTĒJĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGEN ĒTU TAUKU ALKIL)DIMETIL-, HLORĪDI, SAVIENOJUIMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Zebras Zivs	Analogi Maisījums	96 stundas	LC50	>100 mg/l
CETURTĒJĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGEN ĒTU TAUKU ALKIL)DIMETIL-, HLORĪDI, SAVIENOJUIMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Zaļās aļģes	Analogi Maisījums	72 stundas	NOEC	100 mg/l
CETURTĒJĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGEN ĒTU TAUKU ALKIL)DIMETIL-, HLORĪDI, SAVIENOJUIMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Aktīvās dūņas	Analogi Maisījums	3 stundas	EC50	>300 mg/l

HLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU						
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Aktīvās dūņas	Aprēķinātais	3 stundas	EC50	>300 mg/l
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	EC50	>100 mg/l
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	EC50	>100 mg/l
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Zebras Zivs	Aprēķinātais	96 stundas	LC50	>100 mg/l
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	NOEC	100 mg/l
GLICERĪNS	56-81-5	Baktērijas	Eksperimentāls	16 stundas	NOEC	10 000 mg/l
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
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	nav pieejams	NOEC	8 000 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	EC50	2 430 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Bluegill	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	5 840 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	LC50	874 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Fathead Minnow	Eksperimentāls	33 dienas	NOEC	252 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	314 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

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
DIMETILGLUTARĀTS	1119-40-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	26 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	81 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Kukurūzas milti	68525-86-0	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
DIMETILSUKCINĀTS	106-65-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	74.1 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
BENTONĪTS	1302-78-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	61789-40-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Izsīkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana	100 % DOC noņemšana	OECD 301E - Modif. OECD Screen
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Analogi Maisījums Bionoārdīšanās	28 dienas	Izsīkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana	97 % DOC noņemšana	ISO 7827 Gatavs Ult Aer Biodeg

GLICERĪDISKAS AUGU EĻĻAS	68956-68-3	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
CETURTĒJĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGENĒTU TĀUKU ALKIL)DIMETIL-, FLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	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)
NĀTRIJA FLORĪDS	7647-14-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materialāls	Cas No.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
DIMETILGLUTARĀTS	1119-40-0	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.49	
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Aprēķinātais Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-0.602	
Kukurūzas milti	68525-86-0	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
DIMETILSUKCINĀTS	106-65-0	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.33	Testa metode: OECD 117 log Kow HPLC
BENTONĪTS	1302-78-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	61789-40-0	Aprēķinātais Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.69	
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	1.4	Testa metode: OECD 117 log Kow HPLC
GLICERĪDISKAS AUGU EĻĻAS	68956-68-3	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
CETURTĒJĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGENĒTU TĀUKU ALKIL)DIMETIL-, FLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
GLICERĪNS	56-81-5	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-1.76	
NĀTRIJA FLORĪDS	7647-14-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TITĀNA DIOKSĪDS	13463-67-7	Eksperimentāls BKK (biokoncentrācijas	42 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	9.6	

		faktors) — zivs				
--	--	-----------------	--	--	--	--

12.4 Mobilitāte augsnē

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
DIMETILSUKCINĀTS	106-65-0	Modelēta Mobilitāte augsnē	Koc	10 l/kg	Episuite™
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Modelēta Mobilitāte augsnē	Koc	10 l/kg	Episuite™
GLICERĪNS	56-81-5	Aprēķinātais Mobilitāte augsnē	Koc	<1 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 destrukтивizācija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. Tukšas mucas/ tilpnes/ konteinerus, kurus izmanto bīstamu ķīmisku vielu (ķīmiskas substances, maisījumi, mikstūras, sagataves, kas tiek klasificētas kā bīstamas saskaņā ar attiecīgām regulām) pārvadāšanai, ir jāuzglabā, jāpārvieta un jāiznīcina kā bīstami atkritumi, ja vien uz tiem neattiecas citas bīstamo atkritumu pārstrādes regulas. Konsultējieties ar attiecīgām institūcijām par precīzu to pārstrādi un saistītiem uzglabāšanas noteikumiem.

Preces Iepakojuma materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem. Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakojuma pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietotā iepakojuma kodus. Izlietotā iepakojuma materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem). Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģionālajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

200130 Citi Mazgāšanas līdzekļi nekā norādīts 20 01 29

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

GC-8010-3626-7, GC-8010-3644-0

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

Kancerogēna iedarbība

Sastāvdaļa

TITĀNA DIOKSĪDS

C.A.S. Nr.

13463-67-7

Klasifikācija

2.B Gr.: Iespējams
kancorigēns cilvēkam

Noteikumi

Starptautiskā Vēža
Izpētes Aģentūra

Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M. Šis produkts atbilst Jaunu ķīmisku vielu vides pārvaldības pasākumu prasībām. Visas sastāvdaļas ir uzskaitītas Ķīnas IECSC reģistrā vai atbrīvotas no reģistrācijas šajā reģistrā.

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

H302	Var būt kaitīgs, ja norīts.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H351i	Ir aizdomas, ka ieelpojot var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

- 1. IEDAĻA. Adrese - Informācija tika labota.
- Kompānijas tālrunis - Informācija tika labota.
- 1. IEDAĻA. E-pasts - Informācija tika labota.
- 16. IEDAĻA. Mājas lapa - 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