



Ohutuskaart

Autoriõigus, 2023, 3M Company Kõik õigused kaitstud. Käesoleva teabe kopeerimine ja/või alla-laadimine on lubatud 3M toodete õigesti kasutamise eesmärgil eeldades järgnevat: (1) Informatsioon on kopeeritud täies ulatuses muudatusteta, välja arvatud juhul, kui muudatuste tegemiseks on saadud eelnev nõusolek firmalt 3M, ja (2) nii koopiat kui ka originaali ei müüda edasi ega levitata eesmärgiga teenida kasumit.

Ohutuskaardi nr:	27-8868-5	Versiooni number:	1.00
Läbivaatamise kuupäev:	30/11/2023	Asendab kuupäeva:	Esmane väljaanne

Veonõuete redaktsiooni number: 1.00 (30/11/2023)

See ohutuskaart on koostatud kooskõlas REACH-määrusega (EÜ) 1907/2006 ja selle muudatustega.

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802

Tootekoodid

GC-8010-3626-7 GC-8010-3643-2

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Värvide, tihendajate ja liimide käsipuhastusvahend.

1.3 Ohutuskaardi saatja andmed

ADDRESS: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Tel.: +48 71 702 14 95
E-post: productstewardship-gcs@mmm.com
Veebileht: www.3m.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

112; 16662 (Mürgistusteabekeskus)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

EÜ MÄÄRUS NR. 1272/2008 (CLP)

Aine tervise- ja keskkonnaklassifikatsioon on tuletatud arvutuslikult, v.a. juhtudel, mil testtulemused on kättesaadavad või aine füüsiline vorm mõjutab klassifikatsiooni. Testtulemustel põhinev(ad) klassifikatsioon(id) või füüsiline vorm on toodud allpool.

KLASSIFIKATSIOON:

See materjal on vabastatud ohu klassifitseerimisest vastavalt määrus (EÜ) nr 1272/2008 (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta, muudetud kujul).

2.2 Märgistuselemendid

EÜ MÄÄRUS NR. 1272/2008 (CLP)

Mitte rakendatav

Info kosmeetikatoote kohta

Koostisosad:

VESI; Dimetüülglutaraat; NAATRIUMLAURETSULFAAT; MAISITÕLVIKU JAHU; Dimetüülsuktsinaat; CI 77004 ; kokamiidpropüülbetaiin; Dimetüüladipaas; TAIMEÕLI; STEARALKOONIUMHEKTORIIT; STEARALKOONIUMBENTONIIT; Glütseriin; Lõhnaaine; Naatriumkloriid; CI 77891

Märkused:

Soovitavad ettevaatusabinõud: Võib põhjustada silmade ärritust. Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. Allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata seda konteinerit või etiketti.

2.3 Muud ohud

Puudub

See materjal ei sisalda aineid, mida peetakse PBT- või vPvB-deks

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mitte rakendatav

3.2 Segud

Koostisaine	Identifikaatorid	%	Regulatsiooni (EK) nr. 1272/2008 [CLP] kohane klassifikatsioon
VESI	(CAS nr.) 7732-18-5 (EK nr.) 231-791-2	25 - 50	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
NAATRIUMLAURÜÜL EETERSULFAAT	(CAS nr.) 9004-82-4	10 - 25	4. kategooria akuutne toksilisus, H302 Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria, H412
Dimetüülglutaraat	(CAS nr.) 1119-40-0 (EK nr.) 214-277-2	10 - 25	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
maisijahu	(CAS nr.) 68525-86-0 (EK nr.) 271-199-1	5 - 10	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
Dimetüülsuktsinaat	(CAS nr.) 106-65-0 (EK nr.) 203-419-9	5 - 10	2. kat. silmade ärritus, H319
stearalkoonium bentoniit	(CAS nr.) 130501-87-0	1 - 5	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
Kvaternaarsed ammooniumühendid, bensüül(hüdrogeenitud rasvalküül)dimetüül, kloriidid, hektoriidiühendid	(CAS nr.) 71011-26-2 (EK nr.) 275-126-4	1 - 5	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
Dimetüüladipaas	(CAS nr.) 627-93-0 (EK nr.) 211-020-6	1 - 5	2. kat. silmade ärritus, H319
KOOKOSAMIDOPROPÜÜLBETAIIN	(CAS nr.) 61789-40-0 (EK nr.) 263-058-8	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400,M=1

			Ohtlik veekeskkonnale - krooniline toksilisus: 2. kategooria, H411
ÕLID, GLÜTSERIIDSED, TAIMSED	(CAS nr.) 68956-68-3 (EK nr.) 273-313-5	1 - 5	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
Bentoniit	(CAS nr.) 1302-78-9 (EK nr.) 215-108-5	1 - 5	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
Lõhnaaine	Puudub	0,1 - 1	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
Naatriumkloriid	(CAS nr.) 7647-14-5 (EK nr.) 231-598-3	0,1 - 1	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
Glütseriin	(CAS nr.) 56-81-5 (EK nr.) 200-289-5	0,1 - 1	Kohaliku seadusandluse järgse töökeskkonna piinormiga aine
Titaaniumoksiid	(CAS nr.) 13463-67-7 (EK nr.) 236-675-5	0,1 - 1	Carc. 2, H351 (sissehingamisel)

Käesolevas jaotises märgitud H lausete seletused on toodud 16. Jaos.

Erikontsentratsiooni väärtused

Koostisaine	Identifikaatorid	Erikontsentratsiooni väärtused
KOOKOSAMIDOPROPÜÜLBETAIIN	(CAS nr.) 61789-40-0 (EK nr.) 263-058-8	(C >= 15%) Eye Dam. 1, H318 (5% <= C < 15%) 2. kat. silmade ärritus, H319

Teave koostisosadele rakenduvate töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormide ning PBT staatuse kohta on toodud ohutuskaardi jagudes 8 ja 12.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga:

Esmaabi vajadus puudub. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral:

Loputada suud. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Puuduvad kriitilised sümptomid ja toimed. Vt. jagu 11.1, teave toksikoloogilise toime kohta.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Mitte rakendatav

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Tulekahju korral: Kasutada põlevate materjalide jaoks sobivaid tulekustutusvahendeid nagu vesi või vahtkustuti.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Käesolevale tootele puudub.

Ohtlikud lagusaadused või jääkproduktid

Aine

süsinikmonooksiid

Süsinikdioksiid

ärritavad aurud või gaasid;

Tingimus

põlemisel

põlemisel

põlemisel

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kandke täielikku kaitseriietust, sh kiiver, autonoomne positiivse rõhuga või rõhunõudluse juhtklapiga hingamisaparaat, tuletõrjaja jope ja püksid, vööd ümber käte, talje ja jalgade, näomask ja pea katmata piirkondade kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ala evakueerida. Ventileerida ruumi värske õhuga. Kui tegemist on suuremõõtmeliste leketega või leketega kinnises ruumis tuleb vastavalt hea tööhügieeni tavale tagada sundventilatsiooni olemasolu. Informatsioon füüsilise- ja terviseohtlikkuse, hingamisteede kaitse, ventilatsiooni ja isikukaitsevahendite kohta on toodud ohutuskaardi teistes jagudes.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Suurema lekke korral katta äravooluavad ja rajada kaitsevallid või -kraavid takistamaks kemikaali sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Leke kokku koguda. Lekke äärtest sissepoole liikudes katta bentoniidi, vermikuliidi või anorgaanilise absorbeeruva materjaliga. Lekkinud aine segada kokku piisava koguse absorbendiga kuni see on kuiv. Absorbendi lisamine ei kõrvalda tervise- ega keskkonnaohtlikkust. Võimalikult palju lekkinud ainet kokku koguda. Transportimiseks kasutada asjakohast suletud pakendit. Jääkidest puhastada veega. Konteiner sulgeda hermeetiliselt. Kogutud materjalid hävitada võimalikult kiiresti vastavalt seadusandlusele.

6.4 Viited muudele jagudele

Lisainfot vaadata jaost 8 ja jaost 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ainult tööstuslikuks/professionaalseks kasutamiseks. Ei ole mõeldud jaemüügiks ja kasutamiseks lõpptarbijale. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast käitlemist pesta hoolega. Vältida sattumist keskkonda. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid (nt. kaitsekindad, respiraator jne.).

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Eritingimused ladustamisel puuduvad.

7.3 Erikasutus

Soovitused käitlemise ja hoidmise kohta on esitatud jagudes 7.1 ja 7.2. Soovitused kokkupuute ohjamise ja isikukaitse kohta

on esitatud 8. jaos.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

Kui koostisosa on ära toodud jaos 3 aga puudub allpool toodud tabelis, siis sellisel juhul koostisosale töökeskkonna piirnorm ei ole teada.

Koostisaine	C.A.S. Nr.	Seaduslik alus	Piirväärtuse liik	Täiendavad märkused
Titaaniumoksiid	13463-67-7	EV töökeskkonna ohutegurite piirnormid	TWA(8 t):5 mg/m ³	
Glütseriin	56-81-5	EV töökeskkonna ohutegurite piirnormid	TWA(8 tundi):10 mg/m ³	

EV töökeskkonna ohutegurite piirnormid : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr. 293)

TWA: aja-kaalu keskmine piirnorm

STEL: Lühiajalise kokkupuute piirnorm

CEIL: Piirnormi lagi

Bioloogilised piirnormid

Ohutuskardi 3. JAOS toodud koostisosadele ei eksisteeri ühtegi bioloogilist piirnormi.

Soovituslikud seireprotseduurid: Teavet soovituslike seireprotseduuride kohta saab Tööinspeksioonist (www.ti.ee).

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Asjakohased tehnilised ohjed

Kasutada üldist ja/või kohalikku ventilatsiooni hoidmaks saasteainete kontsentratsiooni õhus alla vastavate piirnormide ja/või hoida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine kogust kontrolli all. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

8.2.2 Isikukaitsemeetmed

Silmade/näo kaitse

Kui kasutada toodet ettenähtud otstarbel, ei ole tarvis kasutada silmade kaitsevahendit.

Naha/käte kaitse

Kemikaalikindlaid kaitsekindaid ei ole tarvis.

Hingamisteede kaitse

Ei ole nõutav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek	Vedelik;
Füüsiline vorm:	pasta;
Värvus	valge
Lõhn	Värske virsik, kergelt virsikune, nõrk muskuse
Lõhna piirmäär	Andmed ei ole saadaval
Sulamispunkt/jäätumispunkt	Mitte kohaldatav

Keemispunkt/keemisvahemik	100 °C
Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline)	Mitte kohaldatav
Alumine plahvatuspiir	Mitte kohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	Mitte kohaldatav
Leekpunkt	Mitte kohaldatav
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole saadaval
pH	7 - 8
Kinemaatiline viskoossus	38 095 mm ² /sek
Lahustuvus vees	Täielik
Lahustuvus - mitte-vesi	Andmed ei ole saadaval
Jaotustegur: n-oktaanool/vesi	Andmed ei ole saadaval
Aururõhk	Andmed ei ole saadaval
Tihedus	1,03 - 1,1 g/ml
Suhteline tihedus	1,03 - 1,1 [Viide standardile: WATER=1]
Suhteline aurutihedus	Andmed ei ole saadaval

9.2 Muu teave

9.2.2 Muud ohutustunnused

Lenduvad orgaanilised ühendid	Andmed ei ole saadaval
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole saadaval
Lenduvusprotsent	Andmed ei ole saadaval

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Materjal ei ole reageeriv tavatingimustes

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei polümeriseeru.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

-

10.5 Kokkusobimatud materjalid

-

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Aine

Tingimus

-

Viide jaole 5.2 põlemisel tekkivad ohtlikud lagusaadused või jääkproduktid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Allpool esitatud teave ei tarvitse kokku minna 2. jaos toodud EL klassifikatsiooniga ja/või 3. jaos toodud koostisosade klassifikatsiooniga kui pädev asutus on andnud volituse eriklassifikatsiooni seadmiseks. 11. jaos esitatud teave põhineb UN GHS kalkulatsioonireeglitel ja firmasisestel riskihindamistel tuletatud klassifikatsioonidel.

11.1 Regulatsiooni (EK) nr. 1272/2008 kohane teave ohuklasside kohta

Kokkupuute märgid ja sümptomid

Katseandmete ja/või koostisosade teabe põhjal võib materjalil olla järgnev mõju tervisele:

Sissehingamisel:

Hingamisteedeärritus: haigusnähud võivad hõlmata kõha, aevastamist, nohu, peavalu, kurgu kähedust ning nina- ja kurguvalu. Võib põhjustada muid mõjusid tervisele (vt allpool).

Kokkupuutel nahaga:

-

Silma sattumisel:

Raske silmäärritus: haigusnähud võivad hõlmata tugevat punetust, paistetust, valu, pisaraid, sarvkesta hägusust ja nägemise halvenemist.

Allaneelamisel:

Allaneelamisel võib olla kahjulik. Seedekulglaärritus: haigusnähud võivad hõlmata kõhuvalu, seedehäireid, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Muud mõjud tervisele:**Kantserogeensus:**

Sisaldab kemikaali või kemikaale, mis võivad põhjustada vähktõbe.

Toksikoloogilised andmed

Kui koostisosa, mis on toodud jaos 3, ei ole märgitud allolevas tabelis, siis võib põhjuseks olla, et selle näitaja kohta puuduvad andmed või ei ole andmed piisavad klassifitseerimiseks.

Akuutne toksilisus

Nimetus	Kokkupuut eviis	Liigid	Väärtus
Toode üldiselt.	Allaneelami sel		Andmed ei ole kättesaadavad; arvatud ATE >2 000 - =5 000 mg/kg
NAATRIUMLAURÜÜL EETERSULFAAT	Allaneelami sel	Rott	LD50 1 600 mg/kg
Dimetüülglutaraat	Nahakaudne	sarnased koostisos ad	LD50 > 2 000 mg/kg
Dimetüülglutaraat	Tolmu/udu sissehingam isel (4 tundi)	sarnased koostisos ad	LC50 > 11 mg/l
Dimetüülglutaraat	Allaneelami sel	sarnased koostisos ad	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetüülsuksinaat	Nahakaudne	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
Dimetüülsuksinaat	Allaneelami sel	Rott	LD50 6 892 mg/kg
Dimetüülsuksinaat	Tolmu/udu sissehingam isel (4 tundi)	sarnased koostisos ad	LC50 > 11 mg/l
KOOKOSAMIDOPROPÜÜLBETAİN	Nahakaudne	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
KOOKOSAMIDOPROPÜÜLBETAİN	Allaneelami sel	Rott	LD50 > 1 500 mg/kg
Dimetüüladipaas	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetüüladipaas	Allaneelami sel	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetüüladipaas	Tolmu/udu sissehingam	sarnased koostisos	LC50 > 11 mg/l

	isel (4 tundi)	ad	
Titaaniumoksiid	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 10 000 mg/kg
Titaaniumoksiid	Tolmu/udu sissehingamisel (4 tundi)	Rott	LC50 > 6,82 mg/l
Titaaniumoksiid	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 10 000 mg/kg
Glütseriin	Nahakaudne	Jänes	LD50 hinnanguliselt > 5 000 mg/kg
Glütseriin	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
Naatriumkloriid	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 10 000 mg/kg
Naatriumkloriid	Tolmu/udu sissehingamisel (4 tundi)	Rott	LC50 > 10,5 mg/l
Naatriumkloriid	Allaneelamisel	Rott	LD50 3 550 mg/kg

ATE = akuutse toksilisuse näitaja

Nahasöövitus / -ärritus

Nimetus	Liigid	Väärtus
Dimetüülglutaraat	sarnased koostisosad	Olulist ärritust ei esine.
Dimetüülsuksinaat	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
KOOKOSAMIDOPROPÜÜLBETAIIN	Jänes	kergelt ärritav
Dimetüüladipaas	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
Titaaniumoksiid	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
Glütseriin	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
Naatriumkloriid	Jänes	Olulist ärritust ei esine.

Tõsine silmade kahjustus/ärritus

Nimetus	Liigid	Väärtus
Dimetüülglutaraat	sarnased koostisosad	kergelt ärritav
Dimetüülsuksinaat	Jänes	mõõdukalt ärritav
KOOKOSAMIDOPROPÜÜLBETAIIN	Jänes	sööbiv
Dimetüüladipaas	Jänes	mõõdukalt ärritav
Titaaniumoksiid	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
Glütseriin	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
Naatriumkloriid	Jänes	kergelt ärritav

Naha ülitundlikkus

Nimetus	Liigid	Väärtus
Dimetüülglutaraat	sarnased koostisosad	Ei ole klassifitseeritud
Dimetüülsuksinaat	Häär	Ei ole klassifitseeritud
KOOKOSAMIDOPROPÜÜLBETAIIN	Erinevad loomaliigid	Ei ole klassifitseeritud
Dimetüüladipaas	sarnased koostisosad	Ei ole klassifitseeritud
Titaaniumoksiid	Inim- ja loomne	Ei ole klassifitseeritud
Glütseriin	Merisiga	Ei ole klassifitseeritud

Hingamisteede ülitundlikkus

Koostisosa(de) kohta puuduvad andmed või ei ole andmed piisavad klassifitseerimiseks.

Suguraku mutageensus

Nimetus	Kokkupuuteviis	Väärtus
Dimetüülglutaraat	In vivo	Ei ole mutageenne
Dimetüülglutaraat	In Vitro	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.
Dimetüülsuksinaat	In Vitro	Ei ole mutageenne
KOOKOSAMIDOPROPÜÜLBETAİN	In Vitro	Ei ole mutageenne
KOOKOSAMIDOPROPÜÜLBETAİN	In vivo	Ei ole mutageenne
Dimetüüladipaat	In Vitro	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.
Titaaniumoksiid	In Vitro	Ei ole mutageenne
Titaaniumoksiid	In vivo	Ei ole mutageenne
Naatriumkloriid	In Vitro	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.
Naatriumkloriid	In vivo	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.

Kantserogeensus

Nimetus	Kokkupuuteviis	Liigid	Väärtus
Titaaniumoksiid	Allaneelamisel	Erinevad loomaliigid	Ei ole kantserogeenne
Titaaniumoksiid	Sissehingamisel	Rott	Kantserogeenne
Glütseriin	Allaneelamisel	Hiiir	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.
Naatriumkloriid	Allaneelamisel	Rott	Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus**Mõju sigivusele ja/või loote arengule**

Nimetus	Kokkupuuteviis	Väärtus	Liigid	Katsetulemused	Kokkupuute kestvus
Dimetüülglutaraat	Sissehingamisel	Mõju või arengule – ei klassifitseerita.	Jänes	NOAEL 1 mg/l	tiinuse ajal
Glütseriin	Allaneelamisel	Mõju emaste sigimisvõimele – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL 2 000 mg/kg/päevas	2 generatsioon
Glütseriin	Allaneelamisel	Mõju isaste sigimisvõimele – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL 2 000 mg/kg/päevas	2 generatsioon
Glütseriin	Allaneelamisel	Mõju või arengule – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL 2 000 mg/kg/päevas	2 generatsioon

Sihtorgan(id)**Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude**

Nimetus	Kokkupuuteviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Katsetulemused	Kokkupuute kestvus
Dimetüülglutaraat	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Ametialane hinnang	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Dimetüülsuksinaat	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Ametialane hinnang	NOAEL Ei ole kättesaadav	
KOOKOSAMIDOPROPÜÜLBETAİN	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.		NOAEL Ei ole kättesaadav	

Dimetüüladiipa	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Ametialane hinnang	NOAEL Ei ole kättesaadav	
----------------	-----------------	-----------------------	---	--------------------	--------------------------	--

Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Nimetus	Kokkupuuteviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Katsetulemused	Kokkupuutekestvus
Dimetüülglutaraat	Sissehingamisel	endokriinne süsteem hingamiselundid Vereloome süsteem maks närvisüsteem silmad neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 0,4 mg/l	90 päeva
Dimetüülsuksinaat	Sissehingamisel	hingamiselundid süda nahk endokriinne süsteem seedetrakt Vereloome süsteem maks immuunsüsteem lihased närvisüsteem silmad neerud ja/või põis vaskulaarne	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 1 mg/l	90 päeva
KOOKOSAMIDOPROPÜÜLBETAIIN	Allaneelamisel	süda endokriinne süsteem Vereloome süsteem maks närvisüsteem silmad neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 1 000 mg/kg/päevas	92 päeva
Dimetüüladiipa	Sissehingamisel	hingamiselundid Vereloome süsteem maks närvisüsteem silmad neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 0,4 mg/l	90 päeva
Titaaniumoksiid	Sissehingamisel	hingamiselundid	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Rott	LOAEL 0,01 mg/l	2 aastat
Titaaniumoksiid	Sissehingamisel	kopsufibroos	Ei ole klassifitseeritud	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	mõju töökeskkonnas
Glütseriin	Sissehingamisel	hingamiselundid süda maks neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 3,91 mg/l	14 päeva
Glütseriin	Allaneelamisel	endokriinne süsteem Vereloome süsteem maks neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 10 000 mg/kg/päevas	2 aastat
Naatriumkloriid	Allaneelamisel	veri neerud ja/või põis vaskulaarne	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Rott	NOAEL 2 240 mg/kg/päevas	9 kuud
Naatriumkloriid	Allaneelamisel	närvisüsteem silmad	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Rott	NOAEL 1 700 mg/kg/päevas	90 päeva
Naatriumkloriid	Allaneelamisel	maks hingamiselundid	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 33 mg/kg/päevas	90 päeva

Ohud sissehingamisel

Koostisosa(de) kohta puuduvad andmed või ei ole andmed piisavad klassifitseerimiseks.

Lisateabe saamiseks pöörduda 3M Eesti poole.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Material ei sisalda inimeste tervist mõjutavaid endokriinseid häireid põhjustavaid aineid.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Allpool toodud informatsioon ei pruugi olla identne EL klassifikatsiooniga 2. jaos ja/või koostisosade klassifikatsiooniga 3. jaos juhul kui teatud koostisosade klassifikatsioon on määratud pädeva asutuse poolt. Lisaks, laused ja andmed 12. jaos põhinevad UN GHS reeglitel ja klassifikatsioonil, mis toetuvad 3M-i poolt läbiviidud uuringutele.

12.1 Toksilisus

Andmed toote katsetuste kohta puuduvad

Materjal	CAS #	Organism	Tüüp	Kokkupuude	Katse lõpp-punkt	Katsetulemused
Dimetüülglutaraat	1119-40-0	Bakterid	Eksperimentaalne	18 tundi	EC10	62,5 mg/l
Dimetüülglutaraat	1119-40-0	Päikeseahven	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	30,9 mg/l
Dimetüülglutaraat	1119-40-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EC50	>85 mg/l
Dimetüülglutaraat	1119-40-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	36 mg/l
NAATRIUMLAURÜÜL EETERSULFAAT	9004-82-4	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	EC50	27 mg/l
NAATRIUMLAURÜÜL EETERSULFAAT	9004-82-4	Merikoger	Hinnanguline	96 tundi	LC50	2,3 mg/l
NAATRIUMLAURÜÜL EETERSULFAAT	9004-82-4	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	3,12 mg/l
NAATRIUMLAURÜÜL EETERSULFAAT	9004-82-4	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	NOEC	0,95 mg/l
NAATRIUMLAURÜÜL EETERSULFAAT	9004-82-4	Vesikirp	Eksperimentaalne	7 päeva	NOEC	0,34 mg/l
maisijahu	68525-86-0	M/K	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K
Dimetüülsuksinaat	106-65-0	Aktiivmuda	Eksperimentaalne	3 tundi	EC50	>1 000 mg/l
Dimetüülsuksinaat	106-65-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	>100 mg/l
Dimetüülsuksinaat	106-65-0	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	>100 mg/l
Dimetüülsuksinaat	106-65-0	Sebrakala	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	50 mg/l
Dimetüülsuksinaat	106-65-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	100 mg/l
Bentoniit	1302-78-9	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>=8 000 mg/l
KOOKOSAMIDOPRO PÜÜLBETAIIN	61789-40-0	Bakterid	Eksperimentaalne	30 minutit	NOEC	>3 000 mg/l
KOOKOSAMIDOPRO PÜÜLBETAIIN	61789-40-0	Karpkala	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	1,9 mg/l
KOOKOSAMIDOPRO PÜÜLBETAIIN	61789-40-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	96 tundi	EC50	0,55 mg/l
KOOKOSAMIDOPRO PÜÜLBETAIIN	61789-40-0	Vesikirp	Eksperimentaalne	24 tundi	EC50	1,1 mg/l
KOOKOSAMIDOPRO PÜÜLBETAIIN	61789-40-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,09 mg/l
KOOKOSAMIDOPRO PÜÜLBETAIIN	61789-40-0	Vesikirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,9 mg/l

3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802

Dimetüüladiipaat	627-93-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	>100 mg/l
Dimetüüladiipaat	627-93-0	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	72 mg/l
Dimetüüladiipaat	627-93-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	12,5 mg/l
ÕLID, GLÜTSERIIDSED, TAIMSED	68956-68-3	M/K	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K
Kvaternaarsed ammooniumühendid, bensüül(hüdrogeenitud rasvalkүүл)dimetüül, kloriidid, hektoriidiühendid	71011-26-2	Rohevetikad	Analoogne koostisosa	72 tundi	ErC50	>100 mg/l
Kvaternaarsed ammooniumühendid, bensüül(hüdrogeenitud rasvalkүүл)dimetüül, kloriidid, hektoriidiühendid	71011-26-2	Vesikirp	Analoogne koostisosa	48 tundi	EC50	>100 mg/l
Kvaternaarsed ammooniumühendid, bensüül(hüdrogeenitud rasvalkүүл)dimetüül, kloriidid, hektoriidiühendid	71011-26-2	Sebrakala	Analoogne koostisosa	96 tundi	LC50	>100 mg/l
Kvaternaarsed ammooniumühendid, bensüül(hüdrogeenitud rasvalkүүл)dimetüül, kloriidid, hektoriidiühendid	71011-26-2	Rohevetikad	Analoogne koostisosa	72 tundi	NOEC	100 mg/l
Kvaternaarsed ammooniumühendid, bensüül(hüdrogeenitud rasvalkүүл)dimetüül, kloriidid, hektoriidiühendid	71011-26-2	Aktiivmuda	Analoogne koostisosa	3 tundi	EC50	>300 mg/l
stearalkoonium bentoniit	130501-87-0	Aktiivmuda	Hinnanguline	3 tundi	EC50	>300 mg/l
stearalkoonium bentoniit	130501-87-0	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	EC50	>100 mg/l
stearalkoonium bentoniit	130501-87-0	Vesikirp	Hinnanguline	48 tundi	EC50	>100 mg/l
stearalkoonium bentoniit	130501-87-0	Sebrakala	Hinnanguline	96 tundi	LC50	>100 mg/l
stearalkoonium bentoniit	130501-87-0	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	NOEC	100 mg/l
Glütseriin	56-81-5	Bakterid	Eksperimentaalne	16 tundi	NOEC	10 000 mg/l
Glütseriin	56-81-5	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	54 000 mg/l
Glütseriin	56-81-5	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	LC50	1 955 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Aktiivmuda	Eksperimentaalne	M/K	NOEC	8 000 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Vetikad või muud veetaimed	Eksperimentaalne	96 tundi	EC50	2 430 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Päikeseahven	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	5 840 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	LC50	874 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Fathead Minnow	Eksperimentaalne	33 päeva	NOEC	252 mg/l
Naatriumkloriid	7647-14-5	Vesikirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	314 mg/l

Titaaniumoksiid	13463-67-7	Aktiivmuda	Eksperimentaalne	3 tundi	NOEC	>=1 000 mg/l
Titaaniumoksiid	13463-67-7	Diatomeed e. ränivetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EC50	>10 000 mg/l
Titaaniumoksiid	13463-67-7	Fathead Minnow	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>100 mg/l
Titaaniumoksiid	13463-67-7	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	>100 mg/l
Titaaniumoksiid	13463-67-7	Diatomeed e. ränivetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	5 600 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Materjal	CAS Nr.	Katsetüüp	Kestvus	Uurimuse tüüp	Katsetulemused	Protokoll
Dimetüülglutaraat	1119-40-0	Eksperimentaalne Biolagunduvus	14 päeva	BHT	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
NAATRIUMLAURÜÜL EETERSULFAAT	9004-82-4	Eksperimentaalne Biolagunduvus	26 päeva	Süsinikdioksiidi tekkimine	81 % CO2 eraldumise / THCO2 evolutsioon	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
maisijahu	68525-86-0	Vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik	M/K	M/K	M/K	M/K
Dimetüülsuksinaat	106-65-0	Eksperimentaalne Biolagunduvus	28 päeva	Süsinikdioksiidi tekkimine	74.1 % CO2 eraldumise / THCO2 evolutsioon	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Bentoniit	1302-78-9	Vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik	M/K	M/K	M/K	M/K
KOOKOSAMIDOPROPÜ ÜLBETAIIN	61789-40-0	Eksperimentaalne Biolagunduvus	28 päeva	Lahustunud orgaanilise süsiniku vähenemine	100 % DOC-i eemaldamine	OECD 301E - Modif. OECD Screen
Dimetüüladiipaat	627-93-0	Analoogne koostisosa Biolagunduvus	28 päeva	Lahustunud orgaanilise süsiniku vähenemine	97 % DOC-i eemaldamine	ISO 7827 Ready Ult Aer Biodeg
ÕLID, GLÜTSEERIHED, TAIMSED	68956-68-3	Vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik	M/K	M/K	M/K	M/K
Kvaternaarsed ammooniumühendid, bensüül(hüdrogeenitud rasvalküül)dimetüül, kloriidid, hektoriidiühendid	71011-26-2	Vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik	M/K	M/K	M/K	M/K
stearalkoonium bentoniit	130501-87-0	Vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik	M/K	M/K	M/K	M/K
Glütseriin	56-81-5	Eksperimentaalne Biolagunduvus	14 päeva	BHT	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Naatriumkloriid	7647-14-5	Vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik	M/K	M/K	M/K	M/K
Titaaniumoksiid	13463-67-7	Vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik	M/K	M/K	M/K	M/K

12.3 Bioakumulatsioon

Materjal	Cas No.	Katsetüüp	Kestvus	Uurimuse tüüp	Katsetulemused	Protokoll
Dimetüülglutaraat	1119-40-0	Eksperimentaalne Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	0.49	
NAATRIUMLAURÜÜL EETERSULFAAT	9004-82-4	Hinnanguline Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	-0.602	

maisijahu	68525-86-0	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Dimetüülsuksinaat	106-65-0	Ekspereimntaalne Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	0.33	OECD 117 log Kow HPLC method
Bentoniit	1302-78-9	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
KOOKOSAMIDOPROPÜ ÜLBETAİN	61789-40-0	Hinnanguline Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	0.69	
Dimetüüladiipaat	627-93-0	Ekspereimntaalne Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	1.4	OECD 117 log Kow HPLC method
ÖLID, GLÜTSERIIDSSED, TAIMSED	68956-68-3	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Kvaternaarsed ammooniumühendid, bensüül(hüdrogeenitud rasvalküül)dimetüül, kloriidid, hektiiriidühendid	71011-26-2	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
stearalkoonium bentoniit	130501-87-0	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Glütseriin	56-81-5	Ekspereimntaalne Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	-1.76	
Naatriumkloriid	7647-14-5	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Titaaniumoksiid	13463-67-7	Ekspereimntaalne BCF - Fish	42 päeva	Bioakumulatsiooni faktor	9.6	

12.4 Liikuvus pinnases

Materjal	Cas No.	Katsetüüp	Uurimuse tüüp	Katsetulemused	Protokoll
Dimetüülsuksinaat	106-65-0	Modelleeritud Mobiilsus pinnases	Koc	10 l/kg	Episuite™
Dimetüüladiipaat	627-93-0	Modelleeritud Mobiilsus pinnases	Koc	10 l/kg	Episuite™
Glütseriin	56-81-5	Hinnanguline Mobiilsus pinnases	Koc	<1 l/kg	Episuite™

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See materjal ei sisalda aineid, mida peetakse PBT- või vPvB-deks

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavate ainete omadused

Material ei sisalda keskkonda mõjutavaid endokriinseid häireid põhjustavaid aineid.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmepuhastusmeetmed

Pakendi ja selle sisu käitlemine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Enne jäätmehävitamist, kontrollida kohalduvaid seaduseid, et tagada nõuetekohane utiliseerimine. Toote jäägid kõrvaldada tööstusjäätmetena. Jäätmekäitlusalternatiivina tuustada selleks ettenähtud jäätmetuhastusahjus Toote jääkide ootuspäraseks lagunemiseks võib osutada vajalikuks kütuse kasutamine tuustusprotsessis. Tühjad vaadid/tünnid/konteinerid, mida on kasutatud ohtlike kemikaalide (kemikaalid (ained/segud/valmistised), mis on vastavalt seadusandlusele klassifitseeritud ohtlikuks) transportimiseks või käitlemiseks koheldakse, ladustatakse, käideldakse ja eemaldatakse kui ohtlikud jäätmed, kui Jäätmeseaduses ei ole defineeritud teisiti. Võimalike jäätmekäitlus ja ladestamistingimuste väljaselgitamiseks konsulteerida kohaliku seadusandliku võimuga.

Jäätmeevo kood sõltub toote tarbijapoolsest kasutusviisist. Kuna 3M-l puudub kontroll selle üle, ei ole toode jäätmekoodi(de)ga varustatud. Jäätmekoodid on toodud Euroopa Jäätmekoodeksis (EWC - 2000/532/CE). Järgida kohalikku seadusandlust ning kasutada litsentseeritud jäätmeevofirmasid.

EÜ jäätmekood (toode müüduna)

200130

Puhastusained, mis ei ole märgitud 20 01 29

14. JAGU: Veonõuded

GC-8010-3626-7, GC-8010-3643-2

Ei ole ohtlik veos

Ei klassifitseeru transpordiohtlikuks.

	Maanteeveos (ADR)	Õhuveos (IATA)	Mereveos (IMDG)
14.1 ÜRO number või ID number	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval
14.2 ÜRO veosenimetus	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval
14.3 Veose ohuklass(id)	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval
14.4 Pakendamigrupp	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval
14.5 Keskkonnaohud	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Lisainformatsioon toodud ohutuskaardi teistes jagudes.	Lisainformatsioon toodud ohutuskaardi teistes jagudes.	Lisainformatsioon toodud ohutuskaardi teistes jagudes.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval
Kontrolltemperatuur	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval
Ohtlik temperatuur	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval
ADR klassifikatsioonikood	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval
IMDG segregatsioonikood	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval	Andmed ei ole saadaval

Lisateavet saadetise transpordi kohta raudteel (RID) või siseveekogul (ADN) saab ohutuskaardi esimesel leheküljel toodud kontaktandmete kaudu ühendust võttes.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kantserogeensus

Koostisaine

Titaaniumoksiid

C.A.S. Nr.

13463-67-7

Klassifikatsioon

Grp. 2B: Võimalik inimkantserogeen.

Määrus

IARC

Staatus globaalses nimistus

Täiendava teabe saamiseks pöörduda 3M poole. Käesolev toode on vastavuses järgmise juhendiga: "Uute kemikaalide keskkonnajuhtimise meetodid". Kõik koostisained on noteeritud või erandina välja arvatud Hiina IECSC nimekirjast.

EL määrus 2012/18/EU

Seveso ohukategooriad, Lisa I, Osa I
Puudub

Seveso ohtlikud ained, Lisa I, Osa I
Puudub

EU reg. Nr. 649/2012

Kemikaale ei ole nimekirjas

Õigusaktid:

Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord. Sotsiaalministri 3.12.2004 a. määrus nr. 122; Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid. Vabariigi Valitsuse 18.09.2001 a. määrus nr. 293; Ohtlike veoste autoveo eeskiri. Teede- ja sideministri 14.12.2001 a. määrus nr. 118.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule pole läbi viidud keemilise ohutuse hinnangut kooskõlas parandatud regulatsiooniga (EÜ) Nr 1907/2006.

16. JAGU: Muu teave

Asjakohased H-laused

H302	Kahjulik allaneelamisel.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H351i	Arvatavasti põhjustab vähktõbe sissehingamisel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teave ülevaatamise kohta:

Info läbivaatamise kohta puudub.

Ohtuskaardil esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on käesoleva dokumendi avaldamiskuupäeval meile teadaolevatel andmetel tõene; kuid me ei võta vastutust toote kasutamisest tulenevate kahjude, kahjustuste või vigastuste eest (välja arvatud juhul, kui on seadusega nõutud). Ohutuskaardil mitte esitatud kasutusviiside puhul või toote kasutamisel koos teiste materjalidega ei pruugi informatsioon kehtida. Seetõttu on oluline, et kliendid teostaksid ise katseid veendumaks toote sobilikkusest soovitatavatele rakendustele. Lisaks on käesolev ohutuskaart mõeldud töötervishoiu- ja ohutusalase teabe edastamiseks. Kui te olete registreeritud selle toote ametlikuks Euroopa Liitu importijaks, siis olete vastutav kõikide seadusandlike nõuete täitmise eest, kaasa arvatud toote registreerimine/teavitamine, aine koguste jälgimine ja potentsiaalne aine registreerimine.

3M Eesti SDS-id on saadaval aadressil www.3m.com