



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.

Ohutuskardi nr: 11-1358-8
Läbivaatamise kuupäev: 18/10/2023

Versiooni number: 2.04
Asendab kuupäeva: 05/02/2021

Veonõuete redaktsiooni number: 1.00 (20/07/2016)

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

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

1.1 Tootetähis

3M™ Hot Melt Adhesive 3747-AE, 3747-PG, 3747-Q, 3747-TC

Tootekoodid

62-3747-9132-5

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Kuumliim

1.3 Ohutuskardi saatja andmed

AADDRESS: 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:

Määruse 1272/2008 järgi ei ole see toode ohtlik.

2.2 Märgistuselemendid

EÜ MÄÄRUS NR. 1272/2008 (CLP)

Mitte rakendatav

TÄIENDAV TEAVE:**Täiendavad ohutuslaused:**

Vältida kokkupuudet sulaliimiga ja liimi aplikaatori otsaga. Vältida aurude sattumist silma. Kui sulanud toodet satub nahale või ilma, loputada kohe külma veega ja katta puhta sidemega. Mitte eemaldada sulanud materjali! Pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

Võib põhjustada põletusi.

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
Etüleenvinüülatsetaatpolümeer	(CAS nr.) 24937-78-8	25 - 45	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
Süsivesinik vaik	(CAS nr.) 68132-00-3	10 - 30	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
Aromaatne süsivesikpolümeer	Ärisaladus	5 - 25	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
Polüetüleen	(CAS nr.) 9002-88-4	10 - 20	Kohaliku seadusandluse järgse töökeskkonna piirnormiga aine

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

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamisel:**

Esmaabi vajadust ei eeldata. Sümptomite ilmnemisel viige kannatanu värske õhu kätte. Pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel nahaga:

Koheselt loputada nahka suure koguse külma veega vähemalt 15 minuti jooksul. HANGUNUD LIIMI MITTE EEMALDADA. Pöörduge kohe arsti poole.

Silma sattumisel:

Koheselt loputada silmi rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. HANGUNUD LIIMI MITTE EEMALDADA. Pöörduge kohe arsti poole.

Allaneelamise korral:

Ärge kutsuge esile oksendamist. Loputage suud. Kui tunnete end halvasti, pöörduge 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 Märge 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

süsinikmonoksiid

Süsinikdioksiid

Tingimus

põlemisel

põlemisel

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kandke täielikku kaitseriietust, sh kiiver, autonoomne positiivse rõhuga või rõhunõudluse juhtklapiga hingamisaparaat, tuletõrjuja jope ja püksid, võõd 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

Jälgida ohutuskaardis toodud ohutusjuhiseid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Võimalikult palju lekkinud ainet kokku koguda. Transportimiseks kasutada asjakohast suletud pakendit. Jääkidest puhastada. 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

Vältida naha kokkupuudet kuuma ainega. Ainult tööstuslikuks/professionaalseks kasutamiseks. Ei ole mõeldud jaemüügiks ja kasutamiseks lõpptarbijale.

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
Tolm, inertne või ebameeldiv	9002-88-4	EV töökesekkonna ohutegurite piirnormid	Piirnorm TWA (kogutolm)(8h):5 mg/m ³ ; Piirnorm TWA (sissehingata tolm)(8h):5 mg/m ³ ; Piirnorm TWA (peentolm, sissehingata fraktsioon)(8h):5 mg/m ³ ; Piirnorm TWA (tolm)(8h):3 mg/m ³	

EV töökesekkonna ohutegurite piirnormid : Töökesekkonna 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

Ohutuskaardi 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

Tehnilised ohjed ei ole vajalikud.

8.2.2 Isikukaitsemeetmed

Silmade/näo kaitse

Ei ole nõutav.

Naha/käte kaitse

Kemikaalikindlaid kaitsekindaid ei ole tarvis.

Hingamisteede kaitse

Ei ole nõutav.

Kuumusoh

Põletuste vältimiseks kanda kuumade materjalidega töötades kuumakindlaid kindaid.

Kohalduvad Normid/Standardid

Kasutada kindaid, mida on testitud EN 407 järgi

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek

Tahke;

Füüsiline vorm:

vahajas,

Värvus

hele merevaigukollane

Lõhn

lõhnatu

Lõhna piirmäär

Andmed ei ole saadaval

Sulamispunkt/jäätumispunkt

Andmed ei ole saadaval

Keemispunkt/keemivahemik

Andmed ei ole saadaval

Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline)

Ei ole klassifitseeritud

Alumine plahvatuspiir

Mitte kohaldatav

Ülemine plahvatuspiir

Mitte kohaldatav

Leekpunkt	265 °C [Katsemeetodid: Cleveland Open Cup]
Isesüttimistemperatuur	300 °C
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole saadaval
pH	aine/seguna on (vees) mittelahustuv
Kinemaatiline viskoossus	Mitte kohaldatav
Lahustuvus vees	0
Lahustuvus - mitte-vesi	[Kirjeldus: Tahke;] Andmed ei ole saadaval
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Andmed ei ole saadaval
Tihedus	0,97 g/ml
Suhteline tihedus	0,97 [Viide standardile: WATER=1]
Suhteline aurutihedus	0

9.2 Muu teave

9.2.2 Muud ohutustunnused

Lenduvad orgaanilised ühendid	Andmed ei ole saadaval
Aurustumiskiirus	Mitte kohaldatav
Molekulaarkaal	Andmed ei ole saadaval
Tahkete osakeste sisaldus	100 %

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 kalkulasioonireeglitel ja firmasisestel riskihindamistel tuletatud klassifikatsioonidel.

11.1 Regulasiooni (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:**

Teadaolevalt mõjud tervisele puuduvad.

Kokkupuutel nahaga:

Kuumutamisel: põletushaavad: sümptomitena võib esineda tugevat valu, punetust ja paistetust ning kudede hävimist.

Silma sattumisel:

ERROR: Object reference not set to an instance of an object.

Allaneelamisel:

Teadaolevalt mõjud tervisele puuduvad.

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; arvutatud ATE5 000 mg/kg
Etüleenvinüülatsetaatpolümeer	Nahakaudne		LD50 hinnanguliselt > 5 000 mg/kg
Etüleenvinüülatsetaatpolümeer	Allaneelami sel	Rott	LD50 > 1 000 mg/kg
Süsivesinik vaik	Nahakaudne		LD50 hinnanguliselt > 5 000 mg/kg
Süsivesinik vaik	Allaneelami sel		LD50 hinnanguliselt > 5 000 mg/kg
Aromaatne süsivesikpolümeer	Nahakaudne	Ametiala ne hinnang	LD50 hinnanguliselt > 5 000 mg/kg
Aromaatne süsivesikpolümeer	Allaneelami sel	Rott	LD50 > 7 000 mg/kg
Polüetüleen	Nahakaudne		LD50 hinnanguliselt > 5 000 mg/kg
Polüetüleen	Allaneelami sel	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg

ATE = akuutse toksilisuse näitaja

Nahasöövitus / -ärritus

Nimetus	Liigid	Väärtus
Etüleenvinüülatsetaatpolümeer	Ametiala ne hinnang	Olulist ärritust ei esine.
Süsivesinik vaik	Ametiala ne hinnang	Olulist ärritust ei esine.
Polüetüleen	Ametiala ne hinnang	Olulist ärritust ei esine.

Tõsine silmade kahjustus/ärritus

Nimetus	Liigid	Väärtus
Etüleenvinüülatsetaatpolümeer	Ametiala ne hinnang	Olulist ärritust ei esine.

Süivesinik vaik	Ametialane hinnang	Olulist ärritust ei esine.
-----------------	--------------------	----------------------------

Naha ülitundlikkus

Nimetus	Liigid	Väärtus
Aromaatne süsivesikpolümeer	Inimene	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.

Hingamisteede ülitundlikkus

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

Suguraku mutageensus

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

Kantserogeensus

Nimetus	Kokkupuuteviis	Liigid	Väärtus
Polüetüleen	Määratlemata	Erinevad loomaliigid	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.

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

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

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

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

Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Nimetus	Kokkupuuteviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Katsetulemused	Kokkupuutekestvus
Etüleenvinüülatsetaatpolümeer	Allaneelamisel	maks	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 4 000 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
Etüleenvinüülatsetaatpolümeer	24937-78-8	M/K	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K
Süsivesinik vaik	68132-00-3	M/K	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K
Aromaatne süsivesikpolümeer	Ärisaladus	M/K	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K
Polüetüleen	9002-88-4	M/K	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Materjal	CAS Nr.	Katsetüüp	Kestvus	Uurimuse tüüp	Katsetulemused	Protokoll
Etüleenvinüülatsetaatpolümeer	24937-78-8	Vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik	M/K	M/K	M/K	M/K
Süsivesinik vaik	68132-00-3	Modelleeritud Biolagunduvus	28 päeva	BHT	0 %BOD/ThOD	Catalogic™
Aromaatne süsivesikpolümeer	Ärisaladus	Hinnanguline Biolagunduvus	28 päeva	BHT	27.5 %BOD/ThOD	
Polüetüleen	9002-88-4	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
Etüleenvinüülatsetaatpolümeer	24937-78-8	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Süsivesinik vaik	68132-00-3	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Aromaatne süsivesikpolümeer	Ärisaladus	Hinnanguline Biokontsentratsioon		Bioakumulatsiooni faktor	18.9	
Polüetüleen	9002-88-4	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed katsetuste kohta puuduvad

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 Jäätmetöötlusmeetmed

Pakendi ja selle sisu käitlemine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Enne jäätmena kõrvaldamist, kontrollida kohalduvaid seaduseid, et tagada nõuetekohane utiliseerimine. Toote jäägid kõrvaldada tööstusjäätmetena. Jäätmekäitlusalternatiivina tuhandada selleks ettenähtud jäätmetuhastusahjus Toote jääkide ootuspäraseks lagunemiseks võib osutada vajalikuks kütuse kasutamine tuhandusprotsessis. Võib ladestada pinnasetäitena, selleks ettenähtud kohas.

Jäätmevoo 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 jäätmeveofirmasid.

EÜ jäätmekood (toode müüduna)

080410 liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09
200128 värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27

14. JAGU: Veonõuded

62-3747-9132-5

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 Pakendamisgrupp	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 ohutuskardi teistes jagudes.	Lisainformatsioon toodud ohutuskardi teistes jagudes.	Lisainformatsioon toodud ohutuskardi 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 ohutuskardi 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
Polüetüleen

C.A.S. Nr.
9002-88-4

Klassifikatsioon
Gr. 3: klassifikatsioon
puudub.

Määrus
IARC

Staatus globaalses nimistus

Täiendava teabe saamiseks pöörduda 3M poole. Selle materjali komponendid on vastavuses Korea kemikaalialases seadusandluses (Korea Chemical Control Act) sätestatud tingimustega. Rakenduda võivad teatud kitsendused. Täiendava teabe saamiseks palun pöörduda müügiosakonna poole. Käesoleva materjali koostisosad vastavad Austraalia seadusandlusele ("Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)"). Teatud piirangud võivad rakenduda. Lisateabe saamiseks pöörduda 3M poole. Käesoleva materjali koostisosad vastavad Jaapani seadusandlusele ("Japan Chemical Substance Control Law"). Teatud piirangud võivad rakenduda. Lisateabe saamiseks pöörduda 3M poole. Käesoleva materjali koostisosad vastavad Filipiinide seadusandlusele ("Philippines RA 6969 requirements"). Teatud piirangud võivad rakenduda. Lisateabe saamiseks pöörduda 3M poole. Käesoleva materjali koostisosad vastavad CEPA nõuetele uuest ainest teavitamise kohta. Käesolev toode on vastavuses järgmise juhendiga: "Uute kemikaalide keskkonnajuhtimise meetodid". Kõik koostisained on noteeritud või erandina välja arvatud Hiina IECSC nimekirjast. Toote koostisosad vastavad mürgiste ainete kontrolli seaduse (TSCA, USA) nõuetele kemikaalide teavituse osas. Kõik antud tootes sisalduvad keemilised ained on lisatud TSCA nimistusse.

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 piirnормid. 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. Keemilise ohutuse hinnangud võivad olla läbi viidud koostisosadele nende registreerijate poolt kooskõlas parandatud regulatsiooniga (EÜ) Nr 1907/2006.

16. JAGU: Muu teave

Teave ülevaatamise kohta:

1. JAGU: Aadress informatsioon muudeti.
- Ettevõtte telefoni number +3726115900 informatsioon muudeti.
1. JAGU: E-post informatsioon muudeti.
2. jagu: Ohutuskaardi elemendid: lisatud CLP hoiatuslaused - Informatsioon lisati.
- informatsioon muudeti.
4. JAGU: Esmaabi allaneelamisel informatsioon muudeti.
4. JAGU: Esmaabi sissehingamisel informatsioon muudeti.
- 6 jagu: Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras informatsioon muudeti.
8. JAGU: Asjakohased tehnilised ohjed informatsioon muudeti.
8. JAGU: Silmade kaitse info - Informatsioon lisati.
8. JAGU: Silmade/näo kaitse - Informatsioon kustutati.
8. JAGU: Informatsioon silmade/näo kaitse kohta - Informatsioon kustutati.
11. JAGU: Tõsine silmade kahjustus/ärritus. informatsioon muudeti.
11. JAGU: Naha ülitundlikkus informatsioon muudeti.
11. JAGU: Naha ülitundlikkus, tabel. - Informatsioon lisati.
11. JAGU: Naha ülitundlikkus, tekst - Informatsioon kustutati.
11. JAGU: Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude, tabel - Informatsioon lisati.
11. JAGU: Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude, tabel - Informatsioon kustutati.
12. JAGU: Ökoloogiline teave informatsioon muudeti.
12. JAGU Püsivus ja lagunduvus - info informatsioon muudeti.
12. JAGU Bioakumulatsioon - info informatsioon muudeti.
14. jagu klassifikatsioonikood - pealkiri - Informatsioon lisati.
14. jagu klassifikatsioonikood - seadusandlik teave - Informatsioon lisati.
14. jagu kontrolltemperatuur - pealkiri - Informatsioon lisati.
14. jagu kontrolltemperatuur - seadusandlik teave - Informatsioon lisati.
14. jagu juriidiline teave - Informatsioon lisati.
14. jagu ohtlik temperatuur - pealkiri - Informatsioon lisati.
14. jagu ohtlik temperatuur - seadusandlik teave - Informatsioon lisati.
14. jagu ohuklass + ohu alajaotus - pealkiri - Informatsioon lisati.
14. jagu ohuklass + ohu alajaotus - seadusandlik teave - Informatsioon lisati.
14. jagu ohtlik / mitteohtlik veos - Informatsioon lisati.
14. jagu muud ohtlikud kaubad - pealkiri - Informatsioon lisati.
14. jagu muud ohtlikud kaubad - seadusandlik teave - Informatsioon lisati.
14. jagu pakendamisgrupp - pealkiri - Informatsioon lisati.
14. jagu pakendamisgrupp - seadusandlik teave - Informatsioon lisati.
14. jagu veosenimetus - Informatsioon lisati.
14. jagu määrustik - pealkirjad - Informatsioon lisati.
14. jagu segregatsioonikood - seadusandlik teave - Informatsioon lisati.
14. jagu segregatsioonikood - pealkiri - Informatsioon lisati.

- 14. jagu eriettevaatusabinõud - pealkiri - Informatsioon lisati.
- 14. jagu eriettevaatusabinõud - seadusandlik teave - Informatsioon lisati.
- 14. jagu mahtlast - seadusandlik teave - Informatsioon lisati.
- 14. jagu Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega - pealkiri - Informatsioon lisati.
- 14. jagu ÜRO numbri veeru andmed - Informatsioon lisati.
- 14. jagu ÜRO number - Informatsioon lisati.
- 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid - nimistu - Informatsioon lisati.
- 16. JAGU: www.3m.ee informatsioon muudeti.
- 2. JAGU: Teave puudub - Informatsioon lisati.

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