



Käyttöturvallisuustiedote

Tekijänoikeuden haltija vuonna 2024, 3M Company. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän tiedon kopioiminen ja/tai lataaminen on sallittua ainoastaan 3M tuotteiden käyttämistä varten, mikäli (1) tiedot on kopioitu kokonaisuudessaan ja muuttumattomina, ellei 3M, ole antanut etukäiteistä kirjallista suostumustaan muuhun, ja (2) kopiota tai alkuperäistä tietoa ei myydä edelleen tai muutoin levitetä ansiotarkoituksessa.

Tiedotenumero: 42-3931-5 **Versio:** 2.00
Tarkistettu: 06/11/2024 **Edellinen päiväys:** 08/07/2021

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen (EU) 1907/2006 (liite II) ja sen muutosten mukaisesti.

KOHTA 1. AINEEN/SEOKSEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

3M™ Famous Finish 51677, 51678

Tuotekoodi

UU-0108-8137-1

7100225048

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt

Autokemikaali.

Käyttökohde: Kuluttajakäyttö, Ammattikäyttö.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys: Suomen 3M Oy, PL 600 (Keilaniementie 1), 02151 Espoo, Y-tunnus: 0200814-5
Puhelin/Fax: (09) 525 21 / (09) 512 2944
Sähköposti: nordicproductehsr@mmm.com
Kotisivu: www.3M.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

MYRKYTYSTIETOKESKUS: 0800 147 111 / 24h (09 471 977)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-asetus (EY) 1272/2008

Tämän materiaalin terveys- ja ympäristövaaraluokitukset perustuvat CLP-asetuksen seosten luokituskriteereihin, kuten pitoisuusrajoihin (yhteenlaskumenetelmä). Jos materiaalin luokitus perustuu testaukseen tai fyysikaalinen olomuoto vaikuttaa luokitukseen, tieto on ilmoitettu ohessa, mikäli sovellettavissa.

Aspiraatiovaaraluokitusta ei edellytetä merkinnöissä johtuen tuotteen viskositeetista.

CLP-luokitus:

Ei vaaraluokitusta - tämä aine tai seos ei täytä CLP-asetuksen (EY) 1272/2008 luokituskriteerejä.

2.2 Merkinnät

CLP-asetus (EY) 1272/2008

Ei sovelleta.

Täydentävät tiedot merkinnöissä:**Täydentävät vaaralausekkeet:**

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208

Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Ei tunnetta.

Tämä materiaali ei sisällä PBT tai vPvB-aineita.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1. Aineet**

Ei sovelleta.

3.2. Seokset

| Aineosa | Tunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|--|---|-----------|--|
| Muut (ei luokitellut) aineosat | - | 40 - 70 | Aineella ei ole vaaraluokitusta. |
| Alkoholit, C16-18 ja C18 tyydyttymättömät | (CAS-nro) 68002-94-8 (EY-nro) 268-106-1 | 0,5 - 1,5 | Aineella ei ole vaaraluokitusta. |
| Alumiinioksidi | (CAS-nro) 1344-28-1 (EY-nro) 215-691-6 | 5 - 15 | Aineella ei ole vaaraluokitusta. |
| Mineraaliöljy | (CAS-nro) 8042-47-5 (EY-nro) 232-455-8 (REACH-nro) 01-2119487078-27 | 1 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | (CAS-nro) 1344-28-1 (EY-nro) 215-691-6 | 3 - 7 | Aineella ei ole vaaraluokitusta. |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykkliset, < 2% aromaattit | (EY-nro) 920-114-2 (REACH-nro) 01-2119459347-30 | 3 - 7 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | (CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 | < 0,05 | Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |
| Glyseriini | (CAS-nro) 56-81-5 (EY-nro) 200-289-5 | 1 - 5 | Aine, jolla on kansallinen työperäisen altistuksen raja-arvo |

Tunniste-sarakkeessa olevat EY-numerot, jotka alkavat numeroilla 6,7,8 tai 9 ovat ECHA:n antamia tilapäisiä numeroita, kunnes aineen virallinen EY-numero on julkaistu.

H-lausekkeet aukikirjoitettuina ovat kohdassa 16.

Erityiset pitoisuusrajat

| Aineosa | Tunniste | Erityiset pitoisuusrajat |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | (CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 | (C >= 0.036%) Skin Sens. 1A, H317 |

Aineosien työhygieeniset raja-arvot ovat kohdassa 8 ja aineosien PBT- tai vPvB-arvioinnit ovat kohdassa 12.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys**

Ei edellytä ensiaputoimenpiteitä. Jos oireita ilmenee, siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus

Jos ihoaltistus on tapahtunut, pese kosketuskohta saippualla ja vedellä. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus

Jos silmältistus on tapahtunut, huuho silmiä runsaalla määrällä vettä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Huuho suu. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei vaarallisia oireita tai vaikutuksia. Katso kohta 11.1, Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovelleta.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen tavanomaiselle palavalle materiaalille sopivaa sammutusainetta, kuten vettä tai vaahtoa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei sovelleta.

Vaaralliset hajoamistuotteet**Aine**

Hiilivedyt.
hiilimonoksidi
Hiilidioksidi (CO₂).

Olosuhteet

Palaminen.
Palaminen.
Palaminen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Voimakkaissa tulipalo-olosuhteissa tuotteen lämpöhajoaminen on mahdollista, jolloin sammuttajilla oltava eristävät paineistetut hengityksensuojaimet sekä tiiviit kumiset suoja-asut HF:n muodostumisen varalta.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Alue tuuletettava. Suuret vuodot/vuodot ilmastoimattomissa tiloissa: Koneellinen ilmanvaihto höyryjen poistamiseen. Noudataettava hyvää työhygieniaa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat toimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Nestemäinen päästö/vuoto. Imeytetään vuoto sopivaan epäorgaaniseen absorbenttiin, kuten bentoniittiin, vermikuliittiin tai muuhun vastaavaan materiaaliin. Sekoitetaan, kunnes absorbentti näyttää kuivalta. Huom! Imeytysmateriaali ei poista seoksen fysikaalisia-, terveys- tai ympäristövaaroja. Kootaan päästö talteen mahdollisimman tarkasti. Kootaan jäännös UN-tyyppi hyväksytyyn pakkaukseen kuljetusta varten. Puhdistetaan jäännökset sopivalla liuottimella. Tuuleta alue. Huomioi myös liuottimen käyttöturvallisuustiedote. Säiliö suljettava tiiviisti. Hävitä kerätty materiaali niin pian kuin mahdollista soveltuvien kunnallisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseä huolellisesti käytön jälkeen. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojattava lämmöltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Lue kohdan 7.1 (Käsittely) ja 7.2 (Varastointi) suositukset. Lue kohdan 8 (altistumisen ehkäiseminen & henkilönsuojaimet) suositukset.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kohdassa 3 ilmoitetut aineosat, joille on voimassa oleva työhygieeninen raja-arvo, on ilmoitettu alla olevassa taulukossa.

| Aineosa | CAS-nro | Luettelo | Raja-arvo | Huomautus |
|----------------------|----------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| Glyseriini | 56-81-5 | HTP-arvot | HTP(8h):20 mg/m ³ | |
| Mineraliöljy, huurut | 8042-47-5 | HTP-arvot | HTP(8h): 5 mg/m ³ (huurut) | |

HTP-arvot : Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet (HTP-arvot).

HTP(8h): Keskipitoisuus 8 h:n altistusajalle.

HTP(15min): Keskipitoisuus 15 min:n altistusajalle.

Kattoarvo: Hetkellisen pitoisuuden HTP-arvo.

Biologiset viiteraja-arvot

Kohdassa 3 ilmoitetuille aineosille ei ole voimassa olevia biologisia viiteraja-arvoja.

Suosittelavia seurantamenetelmiä:Tietoa suositeltavista seurantamenetelmistä antaa tarvittaessa Työterveyslaitos.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Teknisiä torjuntatoimenpiteitä ei edellytetä.

8.2.2 Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvojensuojaus

Ei edellytetä.

Ihon- tai käsiensuojaus

Ei edellytetä.

Hengityksensuojaus

Ei edellytetä.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--------------------------------------|---|
| Fysikaalinen olomuoto | Neste. |
| Erityinen fysikaalinen olomuoto: | Neste. |
| Väri | Valkoinen pasta. |
| Haju | Matala haju |
| Hajukynnys | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Sulamis- ja jäätymispiste | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Syttyvyys | Ei sovelleta. |
| Alempi syttyvyys- tai räjähdysraja | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Ylempi syttyvyys- tai räjähdysraja | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Leimahduspiste | 93,9 °C [Menetelmä: Closed Cup] [Viite: Arv.] |
| Itsesyttymislämpötila | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Hajoamislämpötila | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| pH | 8,2 - 8,6 |
| Kinemaattinen viskositeetti | 2 703 - 3 604 mm ² /s |
| Vesiliukoisuus | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Liukoisuus (muu kuin vesiliukoisuus) | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Jakautumiskerroin (K o/w) | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Höyrynpaine | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Tiheys | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Suhteellinen tiheys | 1,11 - 1,13 [@ 20 °C] [Ref.Std: Vesi=1] |
| Höyryn suhteellinen tiheys | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Hiukkasten ominaisuudet | <i>Ei sovelleta.</i> |

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (EU-VOC)

Tietoa ei saatavilla.

Haihtumisnopeus

Tietoa ei saatavilla.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tämä aine/seos saattaa olla reaktiivinen tiettyjen aineiden kanssa tietyissä olosuhteissa - katso tämän kohdan muut otsakkeet.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymerisaatiota ei ole odotettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpö.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Aine

Ei tunneta.

Olosuhteet

Kohta 5.2. sisältää tietoa vaarallisista hajoamistuotteista palamisen aikana.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Kohdassa 11 annettu tieto ei ole välttämättä yhdenmukainen kohdan 2 aineen/seoksen EU-luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosien luokitus tietojen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomainen on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus).

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Altistumisen vaikutukset

Testauksen ja/tai aineosatietojen perusteella tämä aine/seos voi aiheuttaa seuraavia terveysvaikutuksia:

Hengitys

Ei tunnettuja terveysvaikutuksia.

Ihokosketus

Merkittävää ihoärsytystä ei ole odotettavissa.

Silmäkosketus

Merkittävää silmä-ärsytystä ei ole odotettavissa.

Nieleminen

Ruoansulatuselimistön ärsytys: Oireita voivat olla alavatsakivut, vatsanväänneet, pahoinvointi, oksentelu ja ripuli.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Kohdassa 3 ilmoitettua aineosaa/aineosia ei ole mainittu alla olevassa taulukossa, jos tietoa ei ole saatavilla tai tieto on riittämätön luokitusta varten.

Välitön myrkyllisyys

| Aine | Altistustie | Laji | Arvo |
|----------------|---------------------------------------|-------|--|
| TUOTE | Nieleminen | | Tietoa ei saatavilla; ATE (lask.) >5 000 mg/kg |
| Alumiinioksidi | Ihon kautta | | LD50 Arvio > 5 000 mg/kg |
| Alumiinioksidi | Hengitysteitse (pöly/utu) (4 h) | Rotta | LC50 > 2,3 mg/l |
| Alumiinioksidi | Nieleminen | Rotta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Mineraaliöljy | Ihon kautta | Kani | LD50 > 2 000 mg/kg |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------|--------------------------|
| Mineraaliöljy | Nieleminen | Rotta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | Ihon kautta | | LD50 Arvio > 5 000 mg/kg |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | Hengitysteitse (pöly/utu) (4 h) | Rotta | LC50 > 2,3 mg/l |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | Nieleminen | Rotta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | Ihon kautta | Kani | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | Hengitysteitse (pöly/utu) (4 h) | Rotta | LC50 > 5,3 mg/l |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | Nieleminen | Rotta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Glyseriini | Ihon kautta | Kani | LD50 Arvio > 5 000 mg/kg |
| Glyseriini | Nieleminen | Rotta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Ihon kautta | Rotta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Nieleminen | Rotta | LD50 454 mg/kg |

ATE=Välittömän myrkyllisyyden estimaatti.

Ihosyövyttävyysohoärsytys

| Aine | Laji | Arvo |
|--|------|---------------------------|
| Alumiinioksidi | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Mineraaliöljy | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Glyseriini | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

| Aine | Laji | Arvo |
|--|------|---------------------------|
| Alumiinioksidi | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Mineraaliöljy | Kani | Lievästi ärsyttävä. |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | Kani | Lievästi ärsyttävä. |
| Glyseriini | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Kani | Syövyttävä. |

Ihon herkistyminen

| Aine | Laji | Arvo |
|--|-------|----------------|
| Mineraaliöljy | Marsu | Ei luokitusta. |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | Marsu | Ei luokitusta. |
| Glyseriini | Marsu | Ei luokitusta. |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Marsu | Herkistävä. |

Hengitysteiden herkistyminen

Kohdassa 3 ilmoitettua aineosaa ei ole mainittu tässä kohdassa, jos tietoa ei ole saatavilla tai tieto on riittämätön luokitusta varten.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

| Aine | Altistustie | Arvo |
|--|-------------|-------------------|
| Alumiinioksidi | In vitro | Ei ole mutageeni. |
| Mineraaliöljy | In vitro | Ei ole mutageeni. |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | In vitro | Ei ole mutageeni. |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | In vitro | Ei ole mutageeni. |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | In vivo | Ei ole mutageeni. |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | In vivo | Ei ole mutageeni. |

| | | |
|-------------------------------|----------|--|
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | In vitro | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |
|-------------------------------|----------|--|

Syöpövaarallisuus

| Aine | Altistustie | Laji | Arvo |
|---------------------------------|-------------|--------------------|--|
| Alumiinioksidi | Hengitys | Rotta | Ei ole karsinogeeni. |
| Mineraaliöljy | Ihon kautta | Hiiri | Ei ole karsinogeeni. |
| Mineraaliöljy | Hengitys | Useita eläinlajeja | Ei ole karsinogeeni. |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | Hengitys | Rotta | Ei ole karsinogeeni. |
| Glyseriini | Nieleminen | Hiiri | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**Lisääntymiselle ja/tai kehitykselle vaaralliset vaikutukset**

| Aine | Altistustie | Arvo | Laji | Tulos | Altistusaika |
|---|---------------|---|-------|-------------------------------|---------------------|
| Mineraaliöljy | Nieleminen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (naaras). | Rotta | NOAEL: 4 350 mg/kg/day | 13 vko |
| Mineraaliöljy | Nieleminen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (uros). | Rotta | NOAEL: 4 350 mg/kg/day | 13 vko |
| Mineraaliöljy | Nieleminen | Ei luokitella kehitykselle vaaralliseksi | Rotta | NOAEL: 4 350 mg/kg/day | tiineysaika |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliset, < 2% aromaattit | Ei määritetty | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (naaras). | Rotta | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | Tiineys/imetyisaika |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliset, < 2% aromaattit | Ei määritetty | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (uros). | Rotta | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | 28 pv |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliset, < 2% aromaattit | Ei määritetty | Ei luokitella kehitykselle vaaralliseksi | Rotta | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | tiineysaika |
| Glyseriini | Nieleminen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (naaras). | Rotta | NOAEL: 2 000 mg/kg/day | 2 Sukupolvi |
| Glyseriini | Nieleminen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (uros). | Rotta | NOAEL: 2 000 mg/kg/day | 2 Sukupolvi |
| Glyseriini | Nieleminen | Ei luokitella kehitykselle vaaralliseksi | Rotta | NOAEL: 2 000 mg/kg/day | 2 Sukupolvi |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Nieleminen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (naaras). | Rotta | NOAEL: 112 mg/kg/day | 2 Sukupolvi |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Nieleminen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (uros). | Rotta | NOAEL: 112 mg/kg/day | 2 Sukupolvi |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Nieleminen | Ei luokitella kehitykselle vaaralliseksi | Rotta | NOAEL: 112 mg/kg/day | 2 Sukupolvi |

Kohde-elimet**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

| Aine | Altistustie | Kohde-elimet | Arvo | Laji | Tulos | Altistusaika |
|-------------------------------|-------------|----------------|--|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Hengitys | Hengityselimet | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Vastaavat terveysvaarat | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | |

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

| Aine | Altistustie | Kohde-elimet | Arvo | Laji | Tulos | Altistusaika |
|---------------------------------|-------------|--|--|---------|----------------------------------|---------------------------|
| Alumiinioksidi | Hengitys | Pneumokonioosi | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Ihminen | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | Ammatillinen altistuminen |
| Alumiinioksidi | Hengitys | Keuhkofibroosi | Ei luokitusta. | Ihminen | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | Ammatillinen altistuminen |
| Mineraaliöljy | Nielemine n | Verenkiertojärjestelmä | Ei luokitusta. | Rotta | NOAEL: 1 381 mg/kg/day | 90 pv |
| Mineraaliöljy | Nielemine n | Maksa Immuunijärjestelmä | Ei luokitusta. | Rotta | NOAEL: 1 336 mg/kg/day | 90 pv |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | Hengitys | Pneumokonioosi | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Ihminen | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | Ammatillinen altistuminen |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | Hengitys | Keuhkofibroosi | Ei luokitusta. | Ihminen | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | Ammatillinen altistuminen |
| Glyseriini | Hengitys | Hengityselimet Sydän Maksa Munuaiset ja/tai virtsatiet | Ei luokitusta. | Rotta | NOAEL: 3,91 mg/l | 14 pv |
| Glyseriini | Nielemine n | Hormonijärjestelmä Verenkiertojärjestelmä Maksa Munuaiset ja/tai virtsatiet | Ei luokitusta. | Rotta | NOAEL: 10 000 mg/kg/day | 2 v |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Nielemine n | Maksa Verenkiertojärjestelmä Silmät Munuaiset ja/tai virtsatiet Hengityselimet | Ei luokitusta. | Rotta | NOAEL: 322 mg/kg/day | 90 pv |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Nielemine n | Sydän Hormonijärjestelmä Hermosto | Ei luokitusta. | Rotta | NOAEL: 150 mg/kg/day | 28 pv |

Aspiraatiovaara

| Aine | Arvo |
|--|------------------|
| Mineraaliöljy | Aspiraatiovaara. |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | Aspiraatiovaara. |

Lisätietoja seoksen/aineosien myrkyllisyydestä saatavilla pyynnöstä valmistajalta/toimittajalta.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Tämä tuote ei sisällä ihmisen hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kohdassa 12 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 aineen/seoksen luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosien luokitustietojen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomais on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisäksi kohdassa 12 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat UN GHS-luokittelusääntöihin ja/tai 3M:n tekemiin riskinarviointeihin.

12.1 Myrkyllisyys

Testaustietoja seoksesta ei ole saatavilla.

| Aineosa | CAS # | Eliölaji | Tyyppi | Altistuminen | Testi | Tulos |
|--|------------|-------------------|--------------------|--------------|-------|----------------------------|
| Alkoholit, C16-18 ja C18 tyydyttymättömät | 68002-94-8 | Water flea | Kokeellinen | 48 h | EC50 | 70 mg/l |
| Alumiinioksidi | 1344-28-1 | Kala | Kokeellinen | 96 h | LC50 | >100 mg/l |
| Alumiinioksidi | 1344-28-1 | Green algae | Kokeellinen | 72 h | EC50 | >100 mg/l |
| Alumiinioksidi | 1344-28-1 | Water flea | Kokeellinen | 48 h | LC50 | >100 mg/l |
| Alumiinioksidi | 1344-28-1 | Green algae | Kokeellinen | 72 h | NOEC | >100 mg/l |
| Mineraaliöljy | 8042-47-5 | Water flea | Analoginen yhdiste | 48 h | EL50 | >100 mg/l |
| Mineraaliöljy | 8042-47-5 | Bluegill | Kokeellinen | 96 h | LL50 | >100 mg/l |
| Mineraaliöljy | 8042-47-5 | Green algae | Analoginen yhdiste | 72 h | NOEL: | 100 mg/l |
| Mineraaliöljy | 8042-47-5 | Water flea | Analoginen yhdiste | 21 pv | NOEL: | >100 mg/l |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | 1344-28-1 | Ei tietoja. | Kokeellinen | 96 h | LC50 | >100 mg/l |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | 1344-28-1 | Green algae | Kokeellinen | 72 h | EC50 | >100 mg/l |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | 1344-28-1 | Water flea | Kokeellinen | 48 h | LC50 | >100 mg/l |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | 1344-28-1 | Green algae | Kokeellinen | 72 h | NOEC | >100 mg/l |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | 920-114-2 | Aktivoitu liete | Arv. | 3 h | EC50 | >100 mg/l |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | 920-114-2 | Kala | Arv. | 96 h | LL50 | >1 028 mg/l |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | 920-114-2 | Green algae | Arv. | 72 h | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | 920-114-2 | Water flea | Arv. | 48 h | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | 920-114-2 | Green algae | Arv. | 72 h | NOEL: | 1 000 mg/l |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | 920-114-2 | Water flea | Arv. | 21 pv | NOEL: | 5 mg/l |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Green algae | Kokeellinen | 72 h | ErC50 | 0,11 mg/l |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Rainbow Trout | Kokeellinen | 96 h | LC50 | 1,6 mg/l |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Sheepshead Minnow | Kokeellinen | 96 h | LC50 | 16,7 mg/l |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Water flea | Kokeellinen | 48 h | EC50 | 2,9 mg/l |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Green algae | Kokeellinen | 72 h | NOEC | 0,0403 mg/l |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Aktivoitu liete | Kokeellinen | 3 h | EC50 | 12,8 mg/l |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Bobwhite quail | Kokeellinen | 14 pv | LD50 | 617 mg/kg (Kehon paino) |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Kaali | Kokeellinen | 14 pv | EC50 | 200 mg/kg (Kuiva paino) |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Redworm | Kokeellinen | 14 pv | LC50 | >410,6 mg/kg (Kuiva paino) |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Maaperän mikrobi | Kokeellinen | 28 pv | EC50 | >811,5 mg/kg (Kuiva paino) |

| | | | | | | |
|------------|---------|---------------|-------------|------|------|-------------|
| Glyseriini | 56-81-5 | Bacteria | Kokeellinen | 16 h | NOEC | 10 000 mg/l |
| Glyseriini | 56-81-5 | Rainbow Trout | Kokeellinen | 96 h | LC50 | 54 000 mg/l |
| Glyseriini | 56-81-5 | Water flea | Kokeellinen | 48 h | LC50 | 1 955 mg/l |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| Aineosa | CAS-nro | Tyyppi | Kesto | Koetyyppi | Tulos | Menetelmä |
|--|------------|--|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Alkoholit, C16-18 ja C18 tyydyttymättömät | 68002-94-8 | Kokeellinen Hajoavuus | 28 pv | BOD | 87 %BOD/ThO D | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Alumiinioksidi | 1344-28-1 | Tietoa ei saatavilla - riittämätön. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |
| Mineraaliöljy | 8042-47-5 | Kokeellinen Hajoavuus | 28 pv | CO2-evoluutio | 0 %CO2-evoluutio/THC O2-evoluutio | OECD 301B |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | 1344-28-1 | Tietoa ei saatavilla - riittämätön. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | 920-114-2 | Arv. Hajoavuus | 28 pv | BOD | 82 %BOD/ThO D | OECD 301F |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Kokeellinen Hajoavuus | 28 pv | BOD | 0 %BOD/ThO D | OECD 301C |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Kokeellinen Luontaisesti biohajoava (Vesi) | 34 pv | DOCD | 17 %DOC:n poisto | OECD 302A - Modified SCAS Test |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Kokeellinen Hajoavuus | 21 pv | DOCD | 80 %DOC:n poisto | OECD 303A (Simulated Aerobic) |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Kokeellinen Hajoavuus | | Puoliintumisaika (t 1/2) | 4 h (t 1/2) | |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Kokeellinen Hydrolyysi | | Hydrolyyttinen puoliintumisaika | >1 v (t 1/2) | OECD 111 (Hydrolyysi pH:n funktiona) |
| Glyseriini | 56-81-5 | Kokeellinen Hajoavuus | 14 pv | BOD | 63 %BOD/ThO D | OECD 301C |

12.3 Biokertyvyys

| Aineosa | Cas No. | Tyyppi | Kesto | Koetyyppi | Tulos | Menetelmä |
|--|------------|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| Alkoholit, C16-18 ja C18 tyydyttymättömät | 68002-94-8 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |
| Alumiinioksidi | 1344-28-1 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |
| Mineraaliöljy | 8042-47-5 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |
| Alumiinioksidi (ei-kuitumainen) | 1344-28-1 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |
| Hiilivedyt, C14-C19, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit | 920-114-2 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Kokeellinen BCF - Fish | 56 pv | BCF | 6.62 | vastaava kuin OECD 305 |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Kokeellinen Biokertyvyys | | K o/w | 1.45 | OECD 107 log Kow shke flsk Mtd |
| Glyseriini | 56-81-5 | Kokeellinen Biokertyvyys | | K o/w | -1.76 | |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| Aineosa | Cas No. | Tyyppi | Koetyyppi | Tulos | Menetelmä |
|-------------------------------|-----------|---|-----------|-----------|--------------------------------|
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 | Kokeellinen Liikkuvuus maaperässä | Koc | 9,33 l/kg | OECD 121 Estim. of Koc by HPLC |
| Glyseriini | 56-81-5 | Arv. Liikkuvuus maaperässä | Koc | <1 l/kg | Episuite™ |

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä materiaali ei sisällä PBT tai vPvB-aineita.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita, joilla on haitallisia ympäristövaikutuksia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei saatavilla.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien kunnallisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

Poltto jätteiden/vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Polttokelpoisuus selvitettävä ennen hävitystä. Käsittely tarvittaessa vaarallisena jätteenä. Poltto vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Polttoprosessin soveltuvuus selvitettävä tarvittaessa ennen hävitystä. Tyhjat/vajaat/puhdistamattomat pakkaukset on käsiteltävä tarvittaessa vaarallisena jätteenä. Toimitus vaarallisen jätteen vastaanotto-/käsittelypaikkaan.

Jäteluettelo (86/2015) sisältää soveltuvat jätenimikkeet (EWC-koodit). Jätteet luokitellaan ensisijaisesti jätteen synnyn toimialan mukaisesti. *-merkityt nimikkeet käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Varmista oikea jäteluokitus ennen tuotteen/pakkauksen hävitystä. Tarvittaessa yhteys toimivaltaiseen jätehuoltoviranomaiseen. Suomen 3M Oy on Suomen Pakkauskierätyks RINKI Oy:n jäsen. Lisätietoja pakkausten hyötykäytöstä ja tuottajayhteisöistä löytyy osoitteesta www.rinkiin.fi.

EY-jätenimike (tuote):

080112 Muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei ole vaarallinen kuljetuksessa.

| | Tiekuljetus (VAK/ADR) | Ilmakuljetus (IATA) | Merikuljetus (IMDG) |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.1 YK-numero tai tunnistenumero | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. |
| 14.4 Pakkausryhmä | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. |
| 14.5 Ympäristövaarat | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Lue käyttöturvallisuustiedotteen muut kohdat lisätietoja varten. | Lue käyttöturvallisuustiedotteen muut kohdat lisätietoja varten. | Lue käyttöturvallisuustiedotteen muut kohdat lisätietoja varten. |
| 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. |
| Valvontalämpötila | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. |
| Hälytyslämpötila | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. |
| VAK/ADR-Luokituskoodi | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. |
| IMDG-Erottelukoodi | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. |

Lisätietoja liittyen kuljetukseen/lähtämiseen rautateitse (RID) tai sisävesillä (ADN) on saatavilla pyynnöstä käyttöturvallisuustiedotteen etusivulla mainitulta toimittajalta.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Aineluettelot

Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten.

DIREKTIIVI 1272/2008/EU

Seveso vaarakategoriat, Liite 1, Osa 1

-

Seveso nimetyt vaaralliset aineet, Liite 1, Osa 2

-

Asetus (EU) N:o 649/2012

Ei kemikaaleja listattu

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle seokselle. Seoksen sisältämillä aineilla on saatettu tehdä kemikaaliturvallisuusarviointi aineiden rekisteröijien toimesta REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 vaatimusten mukaisesti.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Luettelo H-lausekkeista

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H330 | Tappavaa hengitettynä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Lisäykset, poistot ja muutokset edelliseen versioon:

Kohta 1: Yrityksen tiedot; tieto muutettu.
Kohta 2: CLP-luokitus - osuus (%) tuntematon; tieto poistettu.
Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista; tieto muutettu.
Kohta 03: Erityiset pitoisuusrajat - taulukko tieto muutettu.
Section 4: First aid for eye contact information tieto muutettu.
Kohta 04: Ensiapuohjeet (hengitys); tieto muutettu.
Kohta 04: Ensiapuohjeet (iho); tieto muutettu.
Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä - kohta 6.2; tieto muutettu.
Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä - kohta 6.1; tieto muutettu.
Kohta 8: Tekniset torjuntatoimenpiteet; tieto muutettu.
Kohta 09: Syttyvyys (kiinteä, kaasu); tieto poistettu.
Kohta 09: Syttyvyys tieto lisätty.
Kohta 09: Kinemaattinen viskositeetti tieto muutettu.
Kohta 9: Haju tieto muutettu.
Kohta 09 : Hiukkasten ominaisuudet N/A tieto lisätty.
Kohta 11: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen-taulukko; tieto lisätty.
Kohta 11: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen-taulukko; tieto poistettu.
Kohta 12: Myrkyllisyys vesieliöille (aineosat); tieto muutettu.
Kohta 12: Liikkuvuus maaperässä tieto muutettu.
Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus; tieto muutettu.
Kohta 12: Biokertyvyys; tieto muutettu.
Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat; tieto muutettu.
Kohta 14: Kerroin - Otsikko tieto poistettu.
Kohta 14: Kerroin - Sääöstieto tieto poistettu.
Kohta 14: Kuljetuskategoria - Otsikko tieto poistettu.
Kohta 14: Kuljetuskategoria - Sääöstieto tieto poistettu.
Kohta 14: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti - Otsikko tieto muutettu.
Kohta 14: Tunnelikoodi – Otsikko tieto poistettu.
Kohta 14: Tunnelikoodi - Sääöstiedot tieto poistettu.
Kohta 14: YK-numero tieto muutettu.
Kohta 16: H-lausekkeet; tieto muutettu.
Kohta 2: PBT- ja vPvB-arviointi; tieto lisätty.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat kokemukseemme ja ovat oikeita parhaan tietämuksemme mukaan julkaisupäivänään. Emme ole vastuussa mistään taloudellisesta vahingosta tai esine- tai henkilövahingosta, joka saattaa aiheutua sen käyttämisestä (ellei laissa toisin säädetä). Tiedot eivät välttämättä sovellu muuhun kuin käyttöturvallisuustiedotteessa tarkoitettuun tuotteen käyttöön tai tilanteisiin, joissa tuotetta käytetään yhdessä

muiden materiaalien kanssa. Näistä syistä on tärkeää, että asiakas selvittää itse testaamalla, soveltuuko tuote aiottuun käyttötarkoitukseen. Lisäksi tämä käyttöturvallisuustiedote toimitetaan terveys- ja turvallisuustietojen välittämiseksi. Jos olette tämän tuotteen maahantuoja Euroopan Unioniin, olette vastuussa kaikista lainsäädännöllisistä vaatimuksista, mukaan lukien, mutta ei rajoittaen, tuoterekisteröinnit/ilmoitusmenettelyt, ainemäärien seuranta ja mahdolliset ainerekisteröinnit.

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla osoitteessa www.3M.fi