



Käyttöturvallisuustiedote

Tekijänoikeuden haltija vuonna 2015, 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 etukäteistä kirjallista suostumustaan muuhun, ja (2) kopiota tai alkuperäistä tietoa ei myydä edelleen tai muutoin levitetä ansiotarkoituksessa.

| | | | |
|---|------------|---------------------------|------------|
| Tiedotenumero: | 23-7837-0 | Versio: | 3.00 |
| Tarkistettu: | 14/10/2015 | Edellinen päiväys: | 11/06/2014 |
| Kuljetustietojen versio: 1.00 (01/03/2013) | | | |

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisesti.

KOHTA 1. AINEEN/SEOKSEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

3M FACE SEAL CLEANER 105

Tuotekoodi

GT-5000-6645-8

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

Tunnistetut käytöt

Puhdistuspyyhe suojaimille.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys: Suomen 3M Oy, PL 600 (Keilaranta 6), 02151 Espoo, Y-tunnus: 0200814-5
Puhelin/Fax: Puhelin: (09) 525 21, Telefax: (09) 512 2944
Sähköposti: www.3M.fi/yhteydenotto
Kotisivu: www.3M.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

MYRKYTYSTIETOKESKUS: (09) 471 977 (suora), (09) 4711 (vaihde)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-asetus (EY) 1272/2008

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

2.2 Merkinnät

CLP-asetus (EY) 1272/2008

Ei edellytetä.

Täydentävät tiedot merkinnöissä

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

3M FACE SEAL CLEANER 105

Lisätietoja

Aine/seos kuuluu pesuaineasetuksen (648/2004/EY) sovellusalaan.

Pesuaineasetuksen (648/2004/EY) mukaiset aineosatiedot (kuluttajapakkaukset): <5%: Ioniton pinta-aktiivinen aine, anioninen pinta-aktiivinen aine. Sisältää myös: Hajusteita, bentsoisotiatsolinoni, metyyli-isotiatsolinoni.

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

| Aineosa | CAS-nro | EY-nro | p-% | Luokitus |
|------------------------------|-----------|------------------|----------|--|
| Vesi | 7732-18-5 | EINECS 231-791-2 | 60 - 100 | - |
| Isopropyylialkoholi | 67-63-0 | EINECS 200-661-7 | 1 - 5 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP) |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | 2682-20-4 | EINECS 220-239-6 | < 0,01 | Acute Tox.3, H331; Acute Tox.3, H311; Acute Tox.3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (Itseluokiteltu) |

H-lausekkeet aukikirjoitettuina kohdassa 16.

Tietoja aineosiin liittyvistä turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännöksistä (Nota) kohdassa 15.

Tietoja aineosien työperäisen altistumisen raja-arvoista kohdassa 8 ja aineosien PBT- tai vPvB-arvioinneista kohdassa 12.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus

Ei edellytä ensiaputoimenpiteitä.

Silmäkosketus

Ei edellytä ensiaputoimenpiteitä.

Nieleminen

Huuhdo suu. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohdan 11.1 tiedot myrkyllisistä vaikutuksista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovelleta.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Materiaali ei pala.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei sovelleta.

Vaaralliset hajoamistuotteet**Aine**

Hiilimonoksidi (CO).

Hiilidioksidi (CO₂).

Ärsyttävät höyryt ja kaasut.

Olosuhteet

Palaminen.

Palaminen.

Palaminen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityisiä toimenpiteitä ei edellytetä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Alue tuuletettava. Huomioi muiden kohtien varoitusohjeet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat toimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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-tyyppihyväksytyyn pakkaukseen kuljetusta varten. Jäännökset huuhdellaan vedellä. Säiliö suljettava tiiviisti. Hävitetään talteen kerätty materiaali ohjeiden mukaisesti mahdollisimman pian.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vain ammattikäyttöön. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese altistuneet kohdat/peseydy huolellisesti käytön jälkeen. Vältä kosketusta hapettavien aineiden (esim. kloori, kromihappo jne.).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

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 ilmoitettut aineosat, joille on voimassa oleva työhygieeninen raja-arvo, on ilmoitettu alla olevassa taulukossa.

| Aineosa | CAS-nro | Luettelo | Raja-arvo | Huomautus |
|---------------------|---------|-----------|--|-----------|
| Isopropyylialkoholi | 67-63-0 | HTP-arvot | HTP(8h):500 mg/m ³ (200 ppm); HTP(15min):620 mg/m ³ (250 ppm) | |

HTP-arvot : Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet (HTP 2014).

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.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Työ- ja käsittelykohteissa oltava riittävä yleisilmanvaihto ja/tai soveltuva kohdepoisto, jotta voimassa olevat työhygieeniset raja-arvot höyrylle/sumulle/udulle/huurulle/pölylle eivät ylity.

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä edellä mainituilla teknisillä toimenpiteillä, on käytettävä sopivaa, EN-standardien mukaista, hyväksyttyä, CE-merkittyä hengityksensuojainta.

8.2.2 Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvojsuojaus

Ei edellytetä.

Ihon- tai käsiensuojaus

Ei edellytetä.

Hengityksensuojaus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa altistumista hengitysteitse ei ole odotettavissa, joten hengityksensuojaukseen ei edellytetä.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---------------------------------------|--|
| Fysikaalinen olomuoto | Neste. |
| Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) | Kostutettu puhdistuspyyhe. Kostutettu puhdistuspyyhe. Kirjas, väritön neste. Alkoholin haju. |
| Hajukynnys | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| pH | 6 |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | 100 °C |
| Sulamispiste | <i>Ei sovelleta.</i> |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | <i>Ei sovelleta.</i> |
| Räjähdysominaisuudet | <i>Ei luokitusta.</i> |
| Hapettavat ominaisuudet | <i>Ei luokitusta.</i> |
| Leimahduspiste | <i>Ei sovelleta.</i> |
| Itsesyttymislämpötila | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Alempi syttyvyys- tai räjähdysraja | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Ylempi syttyvyys- tai räjähdysraja | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Höyrynpaine | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Suhteellinen tiheys | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Vesiliukoisuus | Täysin. |
| Liukoisuus (muu kuin vesiliukoisuus) | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Jakautumiskerroin (K o/w) | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Haihtumisnopeus | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Höyryntiheys | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Hajoamislämpötila | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Viskositeetti | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Tiheys | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |

9.2 Muut tiedot

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)*Tietoa ei saatavilla.***Haihtuvat aineosat***Tietoa ei saatavilla.***Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC-US määr.)***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

Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

| <u>Aine</u> | <u>Olosuhteet</u> |
|-------------|-------------------|
| Ei tunneta. | |

Kohta 5.2. sisältää tietoa vaarallisista hajoamistuotteista palamisen aikana.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Kohdassa 11 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 aineen/seoksen luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosien luokitustietojen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomainen on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisäksi kohdassa 11 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat UN GHS-luokittelusääntöihin ja/tai 3M:n tekemiin riskinarviointeihin.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Altistumisen vaikutukset

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

Hengitys

Hengitystieärsytys: Oireita voivat olla yskä, aivastelu, päänsärky, käheys sekä nenä- ja nielukipu.

Ihokosketus

Merkittävää ihoärsytystä ei ole odotettavissa.

Silmäkosketus

Merkittävää silmä-ärsytystä ei ole odotettavissa.

Nieleminen

Krampit: Oireita voivat olla krampit, vatsakipu sekä ummetus. Ruoansulatuselimistön ärsytys: Oireita voivat olla alavatsakivut, vatsanväänteet, pahoinvointi, oksentelu ja ripuli.

3M FACE SEAL CLEANER 105**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 |
| Isopropyylialkoholi | Ihon kautta | Kani | LD50 12 870 mg/kg |
| Isopropyylialkoholi | Hengitysteitse (höyry) (4 h) | Rotta | LC50 72,6 mg/l |
| Isopropyylialkoholi | Nieleminen | Rotta | LD50 4 710 mg/kg |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Ihon kautta | Kani | LD50 87 mg/kg |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Hengitysteitse (pöly/utu) (4 h) | Rotta | LC50 0,33 mg/l |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Nieleminen | Rotta | LD50 40 mg/kg |

ATE=Välittömän myrkyllisyyden estimaatti.

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

| Aine | Laji | Arvo |
|------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Isopropyylialkoholi | Useita eläinlajeja | Ei merkittävää ärsytystä. |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Kani | Syövyttävä. |

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

| Aine | Laji | Arvo |
|------------------------------|------|-------------------------|
| Isopropyylialkoholi | Kani | Voimakkaasti ärsyttävä. |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Kani | Syövyttävä. |

Ihon herkistyminen

| Aine | Laji | Arvo |
|------------------------------|---------------|--------------------|
| Isopropyylialkoholi | Marsu | Ei ole herkistävä. |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Ihminen/eläin | Herkistävä. |

Valolle herkistyminen

| Aine | Laji | Arvo |
|------------------------------|---------------|--------------------|
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Ihminen/eläin | Ei ole 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 |
|------------------------------|-------------|--|
| Isopropyylialkoholi | In vitro | Ei ole mutageeni. |
| Isopropyylialkoholi | In vivo | Ei ole mutageeni. |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | In vivo | Ei ole mutageeni. |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | In vitro | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |

3M FACE SEAL CLEANER 105**Syöpövaarallisuus**

| Aine | Altistustie | Laji | Arvo |
|------------------------------|-------------|-------|--|
| Isopropyylialkoholi | Hengitys | Rotta | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Ihon kautta | Hiiri | Ei ole karsinogeeni. |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Nieleminen | Rotta | Ei ole karsinogeeni. |

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

| Aine | Altistustie | Arvo | Laji | Tulos | Altistusaika |
|------------------------------|-------------|--|-------|----------------------|----------------------|
| Isopropyylialkoholi | Nieleminen | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Rotta | NOAEL: 400 mg/kg/day | Elinten kehitysvaihe |
| Isopropyylialkoholi | Hengitys | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Rotta | LOAEL: 9 mg/l | tiineysaika |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Nieleminen | Ei ole lisääntymiselle vaarallinen (naaras). | Rotta | NOAEL: 10 mg/kg/day | 2 Sukupolvi |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Nieleminen | Ei ole lisääntymiselle vaarallinen (uros). | Rotta | NOAEL: 10 mg/kg/day | 2 Sukupolvi |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Nieleminen | Ei ole lisääntymiselle vaarallinen. | Rotta | NOAEL: 15 mg/kg/day | Elinten kehitysvaihe |

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

| Aine | Altistustie | Kohde-elimet | Arvo | Laji | Tulos | Altistusaika |
|------------------------------|-------------|----------------|--|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Isopropyylialkoholi | Hengitys | Keskushermosto | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. | Ihminen | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | |
| Isopropyylialkoholi | Hengitys | Hengityselimet | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Ihminen | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | |
| Isopropyylialkoholi | Hengitys | Kuulo | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Marsu | NOAEL: 13,4 mg/l | 24 h |
| Isopropyylialkoholi | Nieleminen | Keskushermosto | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. | Ihminen | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | väärinkäyttö myrkyllistä |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | Hengitys | Hengityselimet | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Vastaavasti terveysvaarat | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | |

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

| Aine | Altistustie | Kohde-elimet | Arvo | Laji | Tulos | Altistusaika |
|---------------------|-------------|-----------------------------|--|-------|----------------------|--------------|
| Isopropyylialkoholi | Hengitys | Munuaiset ja/tai virtsatiet | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Rotta | NOAEL: 12,3 mg/l | 24 kk |
| Isopropyylialkoholi | Hengitys | Hermosto | Kaikki tiedot negatiivisia. | Rotta | NOAEL: 12 mg/l | 13 vko |
| Isopropyylialkoholi | Nieleminen | Munuaiset ja/tai virtsatiet | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Rotta | NOAEL: 400 mg/kg/day | 12 vko |

Aspiraatiovaara

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

Lisätietoja seoksen/aineosien myrkyllisyydestä saatavilla pyynnöstä valmistajalta/toimittajalta.

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 viranomainen 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-nro | Eliölaji | Tyyppi | Altistuminen | Testi | Tulos |
|------------------------------|-----------|----------------|-------------|--------------|-------|-------------|
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | 2682-20-4 | Rainbow Trout | Kokeellinen | 96 h | LC50 | 0,07 mg/l |
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | 2682-20-4 | Water flea | Kokeellinen | 48 h | EC50 | 0,18 mg/l |
| Isopropyylialkoholi | 67-63-0 | Algae | Kokeellinen | 24 h | EC50 | >1 000 mg/l |
| Isopropyylialkoholi | 67-63-0 | Crustacea | Kokeellinen | 48 h | EC50 | 1 400 mg/l |
| Isopropyylialkoholi | 67-63-0 | Fathead Minnow | Kokeellinen | 96 h | LC50 | 6 120 mg/l |
| Isopropyylialkoholi | 67-63-0 | Water flea | Kokeellinen | 21 pv | NOEC | 30 mg/l |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| Aineosa | CAS-nro | Tyyppi | Kesto | Koetyyppi | Tulos | Menetelmä |
|------------------------------|-----------|-----------------------|-------|----------------------------|--------|-----------------|
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | 2682-20-4 | Kokeellinen Hajoavuus | 28 pv | CO ₂ -evoluutio | 48 p-% | Muut menetelmät |
| Isopropyylialkoholi | 67-63-0 | Kokeellinen Hajoavuus | 14 pv | BOD | 86 p-% | OECD 301C |

12.3 Biokertyvyys

| Aineosa | CAS-nro | Tyyppi | Kesto | Koetyyppi | Tulos | Menetelmä |
|------------------------------|-----------|--------------------------|-------|-----------|-------|-----------------|
| 2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni | 2682-20-4 | Kokeellinen Biokertyvyys | | K o/w | 0.5 | Muut menetelmät |
| Isopropyylialkoholi | 67-63-0 | Kokeellinen Biokertyvyys | | K o/w | 0.05 | Muut menetelmät |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei saatavilla.

Seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet (tensidit) täyttävät pesuaineasetuksen (648/2004/EY) kriteerit biologisen hajoavuuden suhteen.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

Varmista oikea jäteluokitus ennen tuotteen/pakkauksen hävitystä.

3M FACE SEAL CLEANER 105

Käytetyt (kuivuneet) pyyhkeet: Poltto jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Polttokelpoisuus selvitettävä ennen hävitystä.

Käyttämättömät pyyhkeet: Käsittely tarvittaessa vaarallisena jätteenä (esim. suuremmat määrät).

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 Pakkausyhdistysrekisteri PYR:n jäsen. Lisätietoja pakkausten hyötykäytöstä ja tuottajayhteisöistä löytyy osoitteesta www.pyr.fi.

EY-jätenimike (tuote):

150202* Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, jotka sis. vaarallisia aineita (kuten puhdistusliinat ja suojavaatteet).

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

GT-5000-6645-8

Ei ole VAK/ADR/RID:n alainen kuljetus

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Aineluettelot

Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei sovelleta.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Luettelo H-lausekkeista

| | |
|------|---|
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| H301 | Myrkyllistä nieltynä. |
| H311 | Myrkyllistä joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Lisäykset, poistot ja muutokset edelliseen versioon:

Koko tiedote tarkastettu/päivitetty (CLP).

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat kokemukseemme ja ovat oikeita parhaan tietämyksemme 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 aiotuun

käyttötarkoitukseen.

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla osoitteessa www.3M.fi