



Käyttöturvallisuustiedote

Tekijänoikeuden haltija vuonna 2011, 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:	16-2070-7	Versio:	4.00
Päiväys:	25/03/2011	Edellinen päiväys:	07/03/2011
Kuljetustietojen versio: 1.00 (14/12/2010)			

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

AINEEN/SEOKSEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

SCOTCH EASY CLEAN PEN LIIMANPOISTOKYNÄ 6042

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

Tunnistetut käytöt

Liimanpoistokynä.

Käyttökohde: Kuluttajakäyttö.

Toimialaluokitus (TOL): TOL: 502 - Vähittäiskauppa.

Käyttötarkoituskoodi (KT): 9 - Puhdistus- ja pesuaineet.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys: Suomen 3M Oy, PL 90 (Lars Sonckin kaari 6), 02601 Espoo, Y-tunnus: 0200814-5
Puhelin: (09) 525 21, Telefax: (09) 512 2944
Sähköposti: www.3M.fi/ytteydenotto
Kotisivu: www.3M.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

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

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008

Syttyvä neste, kategoria 3; H226.

Ihosyövyttävyys/Ihoärsytys, kategoria 2; H315.

Ihon herkistyminen, kategoria 1; H317.

Vesiympäristölle vaarallinen - välitön vaara, kategoria 1; H400.

Vesiympäristölle vaarallinen - krooninen vaara, kategoria 1; H410.

Ainedirektiivi (67/548/ETY) / seosdirektiivi (1999/45/EY)

Ympäristölle vaarallinen (N); R50/53.

Ärsyttävä (Xi); R38.
Syttävä; R10.
Herkistävä; R43.

2.2 Merkinnät

CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008

Huomiosana
VAROITUS

GHS-varoitukset



Aineosa(t)

Aineosa
D-Limoneeni

CAS-nro
5989-27-5

p-%
95 - 100

Vaaralausekkeet:

H226	Syttävä neste ja kaasu.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Yleistä:

P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy:

P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P261	Vältä höyryn hengittämistä.
P280E	Käytä suojakäsineitä.

Pelastustoimenpiteet:

P333 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P370	Tulipalon sattuessa:
P378L	Käytä palon sammuttamiseen jauhe- tai hiilidoksidisammutinta.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä.

Lisätietoja

Pesuaineasetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset aineosatiedot: >30% Alifaattiset hiilivedyt. Sisältää: d-Limoneeni; Linalooli. Pakkaukseen ollessa <125 ml, rajoitetut merkinnät.

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosa	CAS-nro	EY-nro	p-%	Luokitus
D-Limoneeni	5989-27-5	EINECS 227-813-5	95 - 100	Xi:R38; N:R50/53; R43; R10 - Nota C (EY) Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 - Nota C (CLP)

Kohta 16 sisältää R- ja H-lausekkeet aukikirjoitettuina.

Kohta 15 sisältää tietoja aineosiin liittyvistä huomautuksista (Nota).

Kohta 8 sisältää aineosien altistumisen raja-arvoja.

Kohta 12 sisältää aineosien PBT tai vPvB-arvoja.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Silmäkosketus

Huuhdo runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos ilmenee oireita, hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus

Huuhdo välittömästi kosketuskohta saippualla ja vedellä. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Mikäli oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

Hengitys

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

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.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen syttyville nesteille tai kaasuille soveltuvaa sammutusainetta, kuten jauhekemikaalia tai hiilidioksidia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Suljetut, tulelle alttiit pakkaukset saattavat räjähtää.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vesi ei ole tehokas sammutusaine. Vedellä voidaan jäähdyttää kuumentuneita pakkauksia ja estää niiden räjähdysmäinen hajoaminen.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Evakuoi alue. Suuret vuodot tai vuodot suljetuissa paikoissa edellyttävät riittävää ilmanvaihtoa. Käytettävä koneellista

ilmanvaihtoa höyryjen poistamiseen. Varoitus! Ilmanvaihtolaitteen moottori saattaa olla kipinälähde ja aiheuttaa tulipalon tai räjähdysen. Huomioi tiedotteen kohdat liittyen fysikaalisiin- ja terveysvaaroihin, hengityksen suojaukseen, ilmanvaihtoon sekä henkilönsuojaimiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat toimet

Vältettävä päästämästä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään vuoto talteen käyttäen kipinöimättömiä työkaluja. Puhdistetaan jäännökset pesuaineella ja vedellä. Kootaan päästö talteen mahdollisimman tarkasti. Huom! Imeytysmateriaali ei poista valmisteen vaaroja, kuten myrkyllisyyttä, syövyttävyyttä tai syttyvyyttä. Säiliö suljettava tiiviisti. Kootaan vuoto metalliseen, kuljetukseen soveltuvaan, UN-tyyppiä hyväksyttyyn säiliöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdissa 8 ja 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinoilta. - Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Vältä höyryn hengittämistä. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä päästämästä ympäristöön.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljettuna. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytettävä erillään hapoista. Säilytettävä erillään hapettavista aineista. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

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

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Aineosa	CAS-nro	Luettelo	Raja-arvo	Huomautus
D-Limoneeni	5989-27-5	HTP-arvot	HTP(8h):140 mg/m ³ (25 ppm); HTP(15min):280 mg/m ³ (50 ppm)	

HTP-arvot : Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet (HTP).

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

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

ppm: Tilavuusosuuden yksikkö (tilavuuden miljoonasosa).

mg/m³: Massapitoisuuden yksikkö (milligrammaa kuutiometrissä).

Kattoarvo: Hetkellisen pitoisuuden HTP-arvo.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Riittävä ilmanvaihto.

8.2.2 Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvojen suojaus

Käytä silmien- tai kasvonsuojainta.

Suosittelava silmien- tai kasvojensuojain:
Sivusuojalliset suojalasit.

Ihon- tai käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä.

Suosittelavat suojakäsinemateriaalit:

Butyylikumi.

Neopreeni.

Nitriilikumi.

Hengityksensuojaus

Ei edellytetä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen olomuoto

Neste.

Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Vaaleankellertävä neste. Sitruksen haju.

pH

7 [Viite:Olosuhteet: 5%-vesiliuos]

Kiehumispiste/kiehumisalue

171,1 - 188,9 °C

Sulamispiste

Ei sovelleta.

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Syttyvä neste, kategoria 3.

Räjähdysominaisuudet

Ei luokitusta.

Hapettavat ominaisuudet

Ei luokitusta.

Leimahduspiste

47,2 °C [Testimenetelmä:P.M.C.C.]

Alempi syttyvyys- tai räjähdyksäraja

0,7 % [Viite:Olosuhteet: 150 °C]

Ylempi syttyvyys- tai räjähdyksäraja

n. 6,1 % [Viite:Olosuhteet: 262 °C]

Höyrönpaine

<=266,6 Pa

Suhteellinen tiheys

n. 0,84 - [Ref.Std:Vesi=1]

Vesiliukoisuus

-

Jakautumiskerroin (K o/w)

Ei tietoja saatavilla.

Haihtumisnopeus

<=1 [Ref.Std:BuAC=1]

Höyryntiheys

>=1 [Ref.Std:Ilma=1]

Viskositeetti

n. 0,001 Pa

Tiheys

0,84 g/ml

9.2 Muut tiedot

HAP

0 p-% [Testimenetelmä:Lask.]

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC/EY)

840 g/l [Testimenetelmä:SCAQMD Rule 443.1]

Haihtuvat aineosat

100 p-%

Kiinteä aines

0 %

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

Lämpötilat kiehumispisteen yläpuolella.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat emäkset.

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**Aine**

Hiilidioksidi (CO₂).

Hiilimonoksidi (CO).

Hiilivedyt.

Ärsyttävät höyryt ja kaasut.

Olosuhteet

Hapettuminen, lämpö tai reaktio.

Hapettuminen, lämpö tai reaktio.

Hapettuminen, lämpö tai reaktio.

Hapettuminen, lämpö tai reaktio.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Kohdassa 11 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 luokituksen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomainen on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisäksi yksittäisten aineosien myrkyllisyyteen liittyvät tiedot eivät välttämättä liity koko valmisteen luokitukseen ja/tai altistumisvaikutukseen. Syynä tähän on se, että yksittäisen aineosan pitoisuus saattaa olla alle luokitusrajojen, aineosalle ei ole mahdollista altistua tai aineosan tieto ei ole merkityksellistä koko valmisteen osalta. Lisätietoja aineosien/seoksen luokituksesta saatavilla pyynnöstä.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**Altistumisen vaikutukset**

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

Silmäkosketus

Kohtalainen silmä-ärsytys: Oireita voivat olla silmien punoitus, kirvely, kipu, kyynelvuoto sekä näköhäiriöt.

Ihokosketus

Allergiset iho-reaktiot: Oireita voivat olla ihon punoitus, kirvely, rakkulointi ja kutina.

Lievä ihoärsytys: Oireita voivat olla paikallinen ihon punoitus, turvotus, kutina ja ihon kuivuminen.

Pitkäaikainen/toistuva altistus:

Allergiset iho-reaktiot: Oireita voivat olla ihon punoitus, kirvely, rakkulointi ja kutina.

Hengitys

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

Nieleminen

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

Voi olla haitallista nieltynä.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**Välitön myrkyllisyys**

Nimi	Altistumisreitit	Laji	Arvo	GHS-luokitus
TUOTE	Nieleminen		Testaustietoja ei ole saatavilla. ATE (lask.): 4400 mg/kg	Kategoria 5 (0% tuntematon)

SCOTCH EASY CLEAN PEN LIIMANPOISTOKYNÄ 6042

D-Limoneeni	Ihon kautta	Kani	LD50 > 5000 mg/kg	Ei luokitusta.
D-Limoneeni	Nieleminen	Rotta	LD50 4400 mg/kg	Kategoria 5

ATE=Välittömän myrkyllisyyden estimaatti.

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Nimi	Laji	Arvo	GHS-luokitus
TUOTE		Testaustietoja ei saatavilla. Laskentamenetelmän perusteella: Lievästi ärsyttävä.	Kategoria 3
D-Limoneeni		Lievästi ärsyttävä.	Kategoria 3

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Nimi	Laji	Arvo	GHS-luokitus
TUOTE		Testaustietoja ei saatavilla. Laskentamenetelmän perusteella: Kohtalaisesti ärsyttävä.	Kategoria 2B
D-Limoneeni		Kohtalaisesti ärsyttävä.	Kategoria 2B

Ihon herkistyminen

Nimi	Laji	Arvo	GHS-luokitus
TUOTE		Ei tietoja.	Kategoria 1 aineosatietojen perusteella.
D-Limoneeni		Herkistävä.	Kategoria 1

Hengitysteiden herkistyminen

Nimi	Laji	Arvo	GHS-luokitus
TUOTE		Ei tietoja.	Ei luokitusta aineosatietojen perusteella.
D-Limoneeni		Ei tietoja saatavilla.	

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Nimi	Altistumisreitti	Arvo	GHS-luokitus
TUOTE		Ei tietoja saatavilla.	Ei luokitusta.
D-Limoneeni	In vitro	Ei ole mutageeni.	Ei luokitusta.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Nimi	Altistumisreitti	Laji	Arvo	GHS-luokitus
TUOTE			Ei tietoja.	Ei luokitusta. aineosatietojen perusteella.
D-Limoneeni	Nieleminen		Saatavilla oleva tieto on riittämätöntä luokitusta varten.	Ei luokitusta.

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

Nimi	Altistumisreitti	Arvo	Laji	Tulos	Altistuksen kesto	GHS-luokitus
TUOTE		Ei tietoja.				Ei luokitusta aineosatietojen perusteella.
D-Limoneeni	Nieleminen	Saatavilla oleva tieto lisääntymiselle/kehitykselle vaarallisuudesta on riittämätön luokitusta varten.		NOAEL: 591 mg/kg/d		

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

Nimi	Altistumisreitti	Kohde-elin	Arvo	Laji	Tulos	Altistuksen kesto	GHS-luokitus
D-Limoneeni	Hengitys	Hengityselimet	Saatavilla oleva tieto on riittämätöntä luokitusta varten.		Ärsytys. Positiivinen.		Ei luokitusta.
D-Limoneeni	Nieleminen	Keskushermosto	Saatavilla oleva tieto on riittämätöntä luokitusta varten.		NOAEL: Ei tietoja.		Ei luokitusta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Nimi	Altistumisreitti	Kohde-elin	Arvo	Laji	Tulos	Altistuksen kesto	GHS-luokitus
TUOTE			Ei tietoja.				Ei luokitusta aineosatietojen perusteella.
D-Limoneeni	Nieleminen	Maksa	Saatavilla oleva tieto on riittämätöntä luokitusta varten.		NOEL: 30 mg/kg/d		Ei luokitusta.
D-Limoneeni	Nieleminen	Immuunijärjestelmä	Saatavilla oleva tieto on riittämätöntä luokitusta varten.		LOEL: 84 mg/kg/d		Ei luokitusta.
D-Limoneeni	Nieleminen	Munuaiset ja/tai virtsatie	Saatavilla oleva tieto on riittämätöntä luokitusta varten.		LOAEL: 75 mg/kg/d		Ei luokitusta.

Aspiraatiovaara

Nimi	Arvo	GHS-luokitus
TUOTE	Ei tietoja.	Ei luokitusta aineosatietojen ja/tai viskositeetin perusteella.
D-Limoneeni	Ei aiheuta aspiraatiovaaraa.	Ei luokitusta.

Lisätietoja valmisteen/aineosien myrkyllisyydestä saatavilla tarvittaessa. Yhteys 3M:n lisätietoja varten.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kohdassa 12 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 luokitustietojen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomais on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisätietoja saatavilla pyynnöstä liittyen kohdan 2 luokitustietoihin. Lisäksi yksittäisten aineosien tiedot liittyen vaarallisuuteen ympäristölle eivät välttämättä liity koko valmisteen vaarallisuuteen ympäristölle. Syynä tähän on se, että yksittäisen aineosan pitoisuus on alle luokitusrajojen, aineosalle ei ole mahdollista altistua tai aineosan tieto ei ole merkityksellistä koko valmisteen osalta.

12.1 Myrkyllisyys**Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön vaara:**

Välitön (lyhytaikainen) vaara vesieliöille, kategoria 1: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

SCOTCH EASY CLEAN PEN LIIMANPOISTOKYNÄ 6042

Krooninen (pitkäaikainen) vaara vesieliöille:

Krooninen (pitkäaikainen) vaara vesieliöille, kategoria 1: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/pakkaus voimassa olevien jätehuoltosäädösten mukaisesti.

Käsiteltävä ongelmajätteenä. Poltto ongelmajätteiden käsittelyluvan saaneessa laitoksessa.

Jäte- ja ongelmajäteluettelo (1129/2001) sisältää soveltuvat jätenimikkeet (EWC-koodit). Jätteet luokitellaan ensisijaisesti jätteen synnyn toimialan mukaisesti. *-merkityt nimikkeet käsiteltävä ongelmajätteenä. Varmista jäteluokituksen oikeellisuus ennen tuotteen/pakkauksen hävitystä.

Suomen 3M Oy on Pakkausyhdistysrekisteri PYR:n jäsen. Lisätietoja pakkausten hyötykäytöstä ja tuottajayhteisöistä löytyy osoitteesta www.pyr.fi.

EY-jätenimike (tuote):

200129* Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

14. KULJETUSTIEDOT

DE-2729-3856-9

VAK/ADR/RID: UN2319, TERPENE, HYDROCARBONS, N.O.S., LIMITED QUANTITY, 3., III, (D/E), VAK/ADR-luokituskoodi: F1.

IMDG-KOODI: UN2319, TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S., 3., III, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

ICAO/IATA: DANGEROUS GOODS IN EXCEPTED QUANTITIES OF CLASS 3,UN2319.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aineosa
D-Limoneeni

CAS-nro
5989-27-5

Luokitus
Luokka 3: Ei luokiteltavissa.

Säädös
(IARC)

Aineluettelot

EINECS (aineosat, monomeerit). Yhteys 3M:n lisätietoja varten.

Pesuaineasetuksen (648/2004/EY), liitteen VII D mukaiset aineosatiedot

Pesuaineasetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset aineosatiedot: d-Limoneeni; Linalooli.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei sovelleta.

16. MUUT TIEDOT**Luettelo H-lausekkeista**

H226	Syttyvä neste ja kaasu.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luettelo R-lausekkeista

R10	Syttyvää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Lisäykset, poistot ja muutokset

REACH 2010-tiedote. CLP-luokitus.

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat 3M:n kokemukseen ja ovat oikeita 3M:n parhaan tietämyksen mukaan julkaisupäivänään. 3M ei 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.

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla osoitteessa www.3M.fi/ktt