



Käyttöturvallisuustiedote (Lääkinnälliset laitteet)

Tekijänoikeuden haltija vuonna 2020, 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:	16-0711-8	Versio:	1.00
Tarkistettu:	27/05/2020	Edellinen päiväys:	- - -
Kuljetustietojen versio: 1.00 (27/05/2020)			

Tämä tuote ei edellytä REACH-asetuksen mukaista käyttöturvallisuustiedotetta. Tämä käyttöturvallisuustiedote (Lääkinnälliset laitteet) on laadittu vapaaehtoisesti lääkitäntäisten laitteiden turvallista käyttöä varten.

KOHTA 1. AINEEN/SEOKSEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

3M™ Unitek™ APC™ II Adhesive Coated Appliances (6***- Series, 3***- Series)

Tuotekoodi

70-0008-0001-4	70-0008-0002-2	70-0008-0005-5	70-0008-0006-3	70-0008-0786-0
70-0008-0787-8	70-0008-0788-6	70-0008-0795-1	70-0008-0796-9	70-0008-0797-7
70-0008-0798-5	70-0008-0800-9	70-0008-0801-7	70-0008-0802-5	70-0008-0809-0
70-0008-0810-8	70-0008-0811-6	70-0008-0812-4	70-0008-1600-2	70-0008-1601-0
70-0008-1602-8	70-0008-1638-2	70-0008-1642-4	70-0008-1665-5	70-0008-1666-3
70-0008-1667-1	70-0008-1668-9	70-0008-1669-7	70-0008-1671-3	70-0008-1672-1
70-0008-1681-2	70-0008-1683-8	70-0008-1701-8	70-0008-1702-6	70-0008-1703-4
70-0008-1704-2	70-0008-1705-9	70-0008-1706-7	70-0008-1707-5	70-0008-1708-3
70-0008-2139-0	70-0008-2140-8	70-0008-2141-6	70-0008-2142-4	70-0008-2143-2
70-0008-2144-0	70-0008-2145-7	70-0008-2146-5	70-0008-2155-6	70-0008-2156-4
70-0008-2157-2	70-0008-2158-0	70-0008-2163-0	70-0008-2164-8	70-0008-2165-5
70-0008-2166-3	70-0008-2252-1	70-0008-2253-9	70-0008-2256-2	70-0008-2257-0
70-0008-2258-8	70-0008-2259-6	70-0008-2260-4	70-0008-2261-2	70-0008-2262-0
70-0008-2263-8	70-0008-2264-6	70-0008-2265-3	70-0008-2266-1	70-0008-2267-9
70-0008-2268-7	70-0008-2269-5	70-0008-2270-3	70-0008-2271-1	70-0008-2288-5
70-0008-2312-3	70-0008-2313-1	70-0008-2314-9	70-0008-2315-6	70-0008-2316-4
70-0008-2317-2	70-0008-2318-0	70-0008-2319-8	70-0008-2320-6	70-0008-2321-4
70-0008-2322-2	70-0008-2323-0	70-0008-2324-8	70-0008-2325-5	70-0008-2326-3
70-0008-2327-1	70-0008-2328-9	70-0008-2329-7	70-0008-2330-5	70-0008-2331-3
70-0008-3727-1	70-0008-3728-9	70-0008-3729-7	70-0008-3730-5	70-0008-3731-3
70-0008-3732-1	70-0008-3733-9	70-0008-3734-7	70-0008-3735-4	70-0008-3736-2
70-0008-3737-0	70-0008-3738-8	70-0008-3739-6	70-0008-3740-4	70-0008-3741-2
70-0008-3742-0	70-0008-3743-8	70-0008-3744-6	70-0008-3745-3	70-0008-3746-1
70-0008-3747-9	70-0008-3748-7	70-0008-3749-5	70-0008-3750-3	70-0008-3751-1
70-0008-3752-9	70-0008-3753-7	70-0008-3754-5	70-0008-3771-9	70-0008-3772-7
70-0008-3773-5	70-0008-3774-3	70-0008-3775-0	70-0008-3776-8	70-0008-3777-6

3M™ Unitek™ APC™ II Adhesive Coated Appliances (6*- Series, 3***- Series)**

70-0008-3778-4	70-0008-4564-7	70-0008-4565-4	70-0008-4566-2	70-0008-4567-0
70-0008-4568-8	70-0008-4569-6	70-0008-4570-4	70-0008-4571-2	70-0008-4572-0
70-0008-4573-8	70-0008-4574-6	70-0008-4575-3	70-0008-4576-1	70-0008-4577-9
70-0008-4578-7	70-0008-4579-5	70-0008-4580-3	70-0008-4582-9	70-0008-4583-7
70-0008-4584-5	70-0008-4586-0	70-0008-4587-8	70-0008-4628-0	70-0008-5013-4
70-0008-5014-2	70-0008-5015-9	70-0008-5016-7	70-0008-5017-5	70-0008-5018-3
70-0008-5019-1	70-0008-5020-9	70-0008-5021-7	70-0008-5022-5	70-0008-5023-3
70-0008-5024-1	70-0008-5025-8	70-0008-5026-6	70-0008-5027-4	70-0008-5028-2
70-0008-5029-0	70-0008-5030-8	70-0008-5031-6	70-0008-5032-4	70-0008-5033-2
70-0008-5034-0	70-0008-5035-7	70-0008-5036-5	70-0008-5037-3	70-0008-5038-1
70-0008-5039-9	70-0008-5040-7	70-0008-5041-5	70-0008-5042-3	70-0008-5063-9
70-0008-5064-7	70-0008-5065-4	70-0008-5066-2	70-0008-5067-0	70-0008-5068-8
70-0008-5069-6	70-0008-5070-4	70-0008-5071-2	70-0008-5072-0	70-0008-5084-5
70-0008-5085-2	70-0008-5316-1	70-0008-5317-9	70-0008-5334-4	70-0008-5335-1
70-0008-5336-9	70-0008-5337-7	70-0008-5338-5	70-0008-5339-3	70-0008-5340-1
70-0008-5341-9	70-0008-7579-2	70-0008-7580-0	70-0008-7581-8	70-0008-7582-6
70-0008-7760-8	70-0008-7761-6	70-0008-7762-4	70-0008-7763-2	70-0008-7764-0
70-0008-7765-7	70-0008-7766-5	70-0008-7767-3	70-0008-7768-1	70-0008-7769-9
70-0008-7770-7	70-0008-7771-5	70-0008-7772-3	70-0008-7773-1	70-0008-7774-9
70-0008-7775-6	70-0008-7776-4	70-0008-7777-2	70-0008-7778-0	70-0008-7779-8
70-0008-7780-6	70-0008-7781-4	70-0008-7782-2	70-0008-7783-0	70-0008-7820-0
70-0008-7821-8	70-0008-7822-6	70-0008-7824-2	70-0008-7825-9	70-0008-7826-7
70-0008-7827-5	70-0008-7828-3	70-0008-7829-1	70-0008-7830-9	70-0008-7831-7
70-0008-7832-5	70-0008-7834-1	70-0008-7835-8	70-0008-7837-4	70-0008-7912-5
70-0008-7913-3	70-0008-7914-1	70-0008-7915-8	70-0008-7916-6	70-0008-7917-4
70-0008-7918-2	70-0008-7919-0	70-0008-7920-8	70-0008-7921-6	70-0008-7922-4
70-0008-7923-2	70-0008-7924-0	70-0008-7925-7	70-0008-7926-5	70-0008-7927-3
70-0008-7928-1	70-0008-7929-9	70-0008-7930-7	70-0008-7931-5	70-0008-7932-3
70-0008-7933-1	70-0008-7934-9	70-0008-7935-6	70-0008-7936-4	70-0008-7937-2
70-0008-7938-0	70-0008-7939-8	70-0009-0864-3	70-0009-0865-0	70-0009-0866-8
70-0009-0867-6	70-0009-0868-4	70-0009-0869-2	70-0009-0870-0	70-0009-0871-8
70-0009-0872-6	70-0009-0873-4	70-0009-0874-2	70-0009-0875-9	70-0009-0876-7
70-0009-0877-5	70-0009-0878-3	70-0009-0879-1	70-0009-0880-9	70-0009-0881-7
70-0009-0882-5	70-0009-0883-3	70-0009-0884-1	70-0009-0885-8	70-0009-0886-6
70-0009-0887-4	70-0009-0888-2	70-0009-0889-0	70-0009-0890-8	70-0009-0891-6
70-0009-0892-4	70-0009-0893-2	70-0009-0894-0	70-0009-0895-7	70-0009-1270-2
70-0009-1273-6	70-0009-1274-4	70-0009-1282-7	70-0009-1283-5	70-0009-1499-7
70-0009-1500-2	70-0009-1641-4	70-0066-3034-0	70-0066-3035-7	70-0066-3036-5
70-0066-3037-3	70-0066-3040-7	70-0066-3041-5	70-0066-3042-3	70-0066-3043-1
70-0066-3044-9	70-0066-3045-6	70-0066-3046-4	70-0066-3047-2	70-0066-3048-0
70-0066-3049-8	70-0066-3050-6	70-0066-3051-4	70-0066-3060-5	70-0066-3063-9
70-0066-3064-7	70-0066-3065-4	70-0066-3066-2	70-0066-3067-0	70-0066-3068-8
70-0066-3069-6	70-0066-3070-4	70-0066-3071-2	70-0066-3072-0	70-0066-3073-8
70-0066-3074-6	70-0066-3075-3	70-0066-3076-1	70-0066-3077-9	70-0066-3078-7
70-0066-3079-5	70-0066-3080-3	70-0066-3081-1	70-0066-3082-9	70-0066-3083-7
70-0066-3084-5	70-0066-3087-8	70-0066-3088-6	70-0066-3089-4	70-0066-3090-2

3MTM Unitek™ APC™ II Adhesive Coated Appliances (6***- Series, 3***- Series)

70-0066-3093-6	70-0066-3094-4	70-0066-3097-7	70-0066-3098-5	70-0066-3099-3
70-0066-3100-9	70-0066-3101-7	70-0066-3102-5	70-0066-3103-3	70-0066-3104-1
70-0066-3113-2	70-0066-3116-5	70-0066-3117-3	70-0066-3120-7	70-0066-3121-5
70-0066-3122-3	70-0066-3123-1	70-0066-3124-9	70-0066-3125-6	70-0066-3128-0
70-0066-3129-8	70-0066-3130-6	70-0066-3131-4	70-0066-3132-2	70-0066-3133-0
70-0066-3134-8	70-0066-3135-5	70-0066-3136-3	70-0066-3137-1	70-0066-3142-1
70-0066-3144-7	70-0066-3145-4	70-0066-3146-2	70-0066-3148-8	70-0066-3149-6
70-0066-3150-4	70-0066-3151-2	70-0066-3195-9	70-0066-3196-7	70-0066-3197-5
70-0066-3198-3	70-0066-3337-7	70-0066-3338-5	70-0066-3339-3	70-0066-3340-1
70-0066-3341-9	70-0066-3342-7	70-0066-3343-5	70-0066-3344-3	70-0066-3372-4
70-0066-3374-0	70-0066-3378-1	70-0066-3379-9	70-0066-4084-4	70-0066-4087-7
70-0066-4088-5	70-0066-4091-9	70-0066-4095-0	70-0066-4098-4	70-0066-4099-2
70-0066-4396-2	70-0066-4397-0	70-0066-4398-8	70-0066-4399-6	70-0066-4400-2
70-0066-4401-0	70-0066-4402-8	70-0066-4403-6	70-0066-4404-4	70-0066-4405-1
70-0066-4406-9	70-0066-4411-9	70-0066-4412-7	70-0066-4413-5	70-0066-4414-3
70-0066-4415-0	70-0066-4416-8	70-0066-4417-6	70-0066-4418-4	70-0066-4422-6
70-0066-4423-4	70-0066-4424-2	70-0066-4425-9	70-0066-4426-7	70-0066-4427-5
70-0066-4428-3	70-0066-4429-1	70-0066-4430-9	70-0066-4431-7	70-0066-4432-5
70-0066-4437-4	70-0066-4438-2	70-0066-4439-0	70-0066-4440-8	70-0066-4441-6
70-0066-4442-4	70-0066-4443-2	70-0066-4444-0	70-0066-4929-0	70-0066-4930-8
70-0066-4931-6	70-0066-4932-4	70-0066-4933-2	70-0066-4934-0	70-0066-4935-7
70-0066-4936-5	70-0066-4939-9	70-0066-4940-7	70-0066-4941-5	70-0066-4942-3
70-0066-4943-1	70-0066-4944-9	70-0066-4946-4	70-0066-4951-4	70-0066-4953-0
70-0066-4954-8	70-0066-4955-5	70-0066-4956-3	70-0066-4957-1	70-0066-4958-9
70-0066-4961-3	70-0066-4962-1	70-0066-4965-4	70-0066-4966-2	70-0066-4967-0
70-0066-4968-8	70-0066-4969-6	70-0066-4970-4	70-0066-4971-2	70-0066-4972-0
70-0066-4973-8	70-0066-4974-6	70-0066-4975-3	70-0066-4976-1	70-0066-4979-5
70-0066-4980-3	70-0066-4981-1	70-0066-4983-7	70-0066-4984-5	70-0066-4991-0
70-0066-4993-6	70-0066-4995-1	70-0066-4997-7	70-0066-4998-5	70-2021-1412-3
70-2021-1413-1	70-2021-1466-9	70-2021-1467-7	70-2021-1468-5	70-2021-1469-3
70-2021-1470-1	70-2021-1471-9	70-2021-1472-7	70-2021-1473-5	70-2021-1474-3
70-2021-1475-0	70-2021-1476-8	70-2021-1477-6	70-2021-1478-4	70-2021-1479-2
70-2021-1480-0	70-2021-1481-8	70-2021-1482-6	70-2021-1483-4	70-2021-1484-2
70-2021-1485-9	70-2021-1486-7	70-2021-1487-5	70-2021-1488-3	70-2021-1489-1
70-2021-1490-9	70-2021-1491-7	70-2021-1492-5	70-2021-1493-3	70-2021-1494-1
70-2021-1495-8	70-2021-1496-6	70-2021-1497-4	70-2021-1498-2	70-2021-1499-0
70-2021-1500-5	70-2021-1501-3	70-2021-1502-1	70-2021-1503-9	70-2021-1504-7
70-2021-1505-4	70-2021-1506-2	70-2021-1507-0	70-2021-1508-8	70-2021-1509-6
70-2021-1510-4	70-2021-1511-2	70-2021-1513-8	70-2021-1514-6	70-2021-1515-3
70-2021-1516-1	70-2021-1517-9	70-2021-1518-7	70-2021-1519-5	70-2021-1520-3
70-2021-1521-1	70-2021-1522-9	70-2021-1523-7	70-2021-1524-5	70-2021-1525-2
70-2021-1526-0	70-2021-1527-8	70-2021-1528-6	70-2021-1529-4	70-2021-1530-2
70-2021-1531-0	70-2021-1532-8	70-2021-1533-6	70-2021-1534-4	70-2021-1535-1
70-2021-1536-9	70-2021-1537-7	70-2021-1538-5	70-2021-1539-3	70-2021-1540-1
70-2021-1541-9	70-2021-1542-7	70-2021-1544-3	70-2021-1545-0	70-2021-1546-8
70-2021-1547-6	70-2021-1548-4	70-2021-1549-2	70-2021-1550-0	70-2021-1551-8

70-2021-1552-6	70-2021-1553-4	70-2021-1554-2	70-2021-1555-9	70-2021-1556-7
70-2021-1557-5	70-2021-1558-3	70-2021-1559-1	70-2021-1560-9	70-2021-1561-7
70-2021-1562-5	70-2021-1563-3	70-2021-1564-1	70-2021-1565-8	70-2021-1566-6
70-2021-1567-4	70-2021-1568-2	70-2021-1569-0	70-2021-1570-8	70-2021-1571-6
70-2021-1572-4	70-2021-1573-2	70-2021-1574-0	70-2021-1575-7	70-2021-1576-5
70-2021-1577-3	70-2021-1578-1	70-2021-1579-9	70-2021-1580-7	70-2021-1581-5
70-2021-1582-3	70-2021-1583-1	70-2021-1584-9	70-2021-1585-6	70-2021-1586-4
70-2021-1587-2	70-2021-1588-0	70-2021-1589-8	70-2021-1590-6	70-2021-1591-4
70-2021-1592-2	70-2021-1593-0	70-2021-1990-8	70-2021-1991-6	70-2021-1992-4
70-2021-1993-2	70-2021-2262-1	70-2021-2263-9	70-2021-2264-7	70-2021-2265-4
70-2021-7517-3	70-2021-7950-6	70-2021-7951-4	70-2021-7952-2	70-2021-7953-0
70-2021-7955-5	70-2021-7970-4	70-2021-7971-2	70-2021-7972-0	70-2021-7973-8
70-2021-7974-6				

7000024452	7000024083	7100071384	7100071385	7100071386
7100071387	7100071388	7100071389	7100071390	7100085014
7100084989	7100085000	7100085001	7100085002	7100085003
7100085004	7100085005	7100085006	7100085007	7100085008
7100085009	7100085010	7100085011	7100085012	7100085013
7100071096	7100071097	7100071104	7100071105	7100071095
7100071098	7100071099	7100071102	7100071103	7100071100
7100071101				

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

Tunnistetut käytöt

Lääkinnälliset laitteet; viittaus käyttöohjeisiin.
Ortodonttinen hammashoitotuote.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen (lääkinnälliset laitteet) toimittajan tiedot

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

1.4 Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-asetus (EY) 1272/2008

Tämä tuote on vaatimukset täyttävä (CE) terveydenhuollon laite tai tarvike direktiivin 93/42/ETY (MDD) ja vastaavasti asetuksen (EU) 2017/745 (MDR) mukaisesti. CLP-asetusta (EY) 1272/2008 ei sovelleta asetuksen artiklassa 1(5) mainittuihin lääkitseviin laitteisiin, jotka ovat invasiivisia tai joita käytetään suorassa kosketuksessa ihmiskehon kanssa. Vaikka asetusta ei sovelleta, ohessa CLP-asetuksen mukaiset luokitus- ja merkintätiedot, mikäli ne ovat luokituskriteerien perusteella määritettävissä.

CLP-luokitus:

Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1B; H317.

H-lausekkeet aukikirjoitettuina ovat kohdassa 16.

2.2 Merkinnät

CLP-asetus (EY) 1272/2008

Huomiosana

Varoitus.

Symbolit:

GHS07 (Huutomerkki)

GHS-varoitusmerkit



Aineosa(t)

Aineosa

CAS-nro

EY-nro

paino-%

Dimetakrylaatti (Bis-GMA)

1565-94-2

216-367-7

5 - 15

Substituoitu dimetakrylaatti

24448-20-2

246-263-7

5 - 15

Vaaralausekkeet:

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvallausekkeet

Ennaltaehkäisy:

P280E

Käytä suojakäsineitä.

Pelastustoimenpiteet:

P333 + P313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Lisätietoja

Vaaralauseketta H372 ei sovelleta johtuen seoksen fysikaalisesta olomuodosta. Materiaali on pasta, jolloin altistumista hengitysteitse ei ole odotettavissa.

2.3 Muut vaarat

Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää tietoa tuotteen mahdollisista terveys- ja ympäristöriskeistä sekä turvallisesta käytöstä.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosa	CAS-nro	EY-nro	paino-%	Luokitus
Silanoitu piidioksidi	100402-78-6	309-515-8	70 - 80	STOT RE 1, H372
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	1565-94-2	216-367-7	5 - 15	Aineella ei ole vaaraluokitusta.
Substituoitu dimetakrylaatti	24448-20-2	246-263-7	5 - 15	Skin Sens. 1B, H317
Silanoitu piidioksidi	68611-44-9	271-893-4	< 2	Aineella on työperäistä altistumista koskeva raja-arvo.
Jodisuola	58109-40-3	261-134-5	< 1	Acute Tox. 2, H300

H-lausekkeet aukikirjoitettuina ovat kohdassa 16.

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

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

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

Ihokosketus

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

Silmäkosketus

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

Nieleminen

Huuhto suu. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin.

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

hiilimonoksidi

Hiilidioksidi (CO₂).

Olosuhteet

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

Evakuoi alue. Alue tuuletettava. Suuret vuodot/vuodot ilmastoimattomissa tiloissa: Koneellinen ilmanvaihto höyryjen poistamiseen. Noudatettava hyvää työhygieniaa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat toimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään vuoto sopivaan epäorgaaniseen absorbenttiin, kuten bentoniittiin 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. Puhdista jäännökset sopivalla liuottimella ohjeiden mukaisesti. Tuuleta alue. Lue ja noudata liuottimen turvallisuusohjeita. Katso tuote-etiketti ja turvallisuustiedote. Säiliö suljettava tiiviisti. Hävitä kerätty materiaali niin pian kuin mahdollista soveltuvien kunnallisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Lisätietoja saatavilla käyttöohjeesta.

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
Piidioksidi, amorfinen	68611-44-9	HTP-arvot	HTP(8h):5 mg/m ³	

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.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdesta.

8.2.2 Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvojen suojaus

Käytä altistumisen arvioinnin perusteella tarvittaessa sopivaa, CE-merkittyä silmien-/kasvosuojainta estämään silmäkosketus. Suositeltava silmien-/kasvosuojain: Sivusuojalliset suojalasit.

Soveltuvat EN-standardit:

Käytä silmiensuojainta, joka täyttää standardin EN-166 vaatimukset.

Ihon- tai käsiensuojaus

Huom! Kohta 7 sisältää (lisä)tietoja liittyen ihonsuojaukseen.

Hengityksensuojaus

Ei edellytetä.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Fysikaalinen olomuoto

Neste.

Väri

Hampaanvärinen

Erityinen fysikaalinen olomuoto:

Pasta.

Haju

Mieto akrylaatti

pH	Ei sovelleta.
Kiehumispiste/kiehumisalue	Ei sovelleta.
Sulamispiste	Tietoa ei saatavilla.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta.
Räjähdysominaisuudet	Ei luokitusta.
Hapettavat ominaisuudet	Ei luokitusta.
Leimahduspiste	$\geq 104,4$ °C [Menetelmä: Closed Cup] [Viite: Polymeroituminen]
Itsesyttymislämpötila	Tietoa ei saatavilla.
Alempi syttyvyys- tai räjähdyksäraja	Ei sovelleta.
Ylempi syttyvyys- tai räjähdyksäraja	Ei sovelleta.
Suhteellinen tiheys	2,1 [Ref.Std: Vesi=1]
Vesiliukoisuus	-
Viskositeetti	Tietoa ei saatavilla.
Tiheys	Tietoa ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (EU-VOC)	Tietoa ei saatavilla.
Haihtuvat aineosat	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 Kemiaallinen stabiilisuus

Stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymerisaatiota ei ole odotettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Valo.

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 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

Tuotteella on tyypillinen ominaishaju. Haju ei aiheuta terveysvaikutuksia.

Ihokosketus

Merkittävää ihoärsytystä ei ole odotettavissa. Allergiset iho-reaktiot: Oireita voivat olla ihon punoitus, kirvely, rakkulointi ja kutina.

Silmäkosketus

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

Nieleminen

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

Muut terveysvaikutukset:

Syöpävaarallisuus:

Altistumista, aiheuttaen seuraavia terveysvaikutuksia, ei ole odotettavissa, kun tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti:
Sisältää mahdollisesti syöpävaarallista aineosaa/aineosia.

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	Ihon kautta		Tietoa ei saatavilla; ATE (lask.) >5 000 mg/kg
TUOTE	Nieleminen		Tietoa ei saatavilla; ATE (lask.) >5 000 mg/kg
Silanoitu piidioksidi	Ihon kautta		LD50 Arvio > 5 000 mg/kg
Silanoitu piidioksidi	Nieleminen		LD50 Arvio > 5 000 mg/kg
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	Ihon kautta	Arv.	LD50 Arvio > 5 000 mg/kg
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	Nieleminen	Rotta	LD50 > 11 700 mg/kg
Substituoitu dimetakrylaatti	Ihon kautta	Rotta	LD50 > 2 000 mg/kg
Substituoitu dimetakrylaatti	Nieleminen	Rotta	LD50 > 35 000 mg/kg
Silanoitu piidioksidi	Ihon kautta	Kani	LD50 > 5 000 mg/kg
Silanoitu piidioksidi	Hengitysteitse (pöly/utu) (4 h)	Rotta	LC50 > 0,691 mg/l
Silanoitu piidioksidi	Nieleminen	Rotta	LD50 > 5 110 mg/kg
Jodisuola	Nieleminen	Rotta	LD50 32 mg/kg

ATE=Välittömän myrkyllisyyden estimaatti.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Aine	Laji	Arvo
Silanoitu piidioksidi	Arv.	Ei merkittävää ärsytystä.
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
Substituoitu dimetakrylaatti	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
Silanoitu piidioksidi	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
Jodisuola	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Aine	Laji	Arvo
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	In vitro	Ei merkittävää ärsytystä.
Substituoitu dimetakrylaatti	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
Silanoitu piidioksidi	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
Jodisuola	Kani	Lievästi ärsyttävä.

Ihon herkistyminen

Aine	Laji	Arvo
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	Hiiiri	Ei luokitusta.
Substituoitu dimetakrylaatti	Ihminen	Herkistävä.
Silanoitu piidioksidi	Ihminen/eläin	Ei luokitusta.

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
Silanoitu piidioksidi	In vitro	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Silanoitu piidioksidi	In vivo	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	In vitro	Ei ole mutageeni.
Substituoitu dimetakrylaatti	In vitro	Ei ole mutageeni.
Silanoitu piidioksidi	In vitro	Ei ole mutageeni.
Jodisuola	In vitro	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.

Syöpävaarallisuus

Aine	Altistustie	Laji	Arvo
Silanoitu piidioksidi	Hengitys	Ihminen/eläin	Syöpää aiheuttava.
Silanoitu piidioksidi	Ei määritetty.	Hiiiri	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.

Lisäntymiselle vaaralliset vaikutukset

Lisäntymiselle ja/tai kehitykselle vaaralliset vaikutukset

Aine	Altistustie	Arvo	Laji	Tulos	Altistusaika
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	Nieleminen	Ei luokitella kehitykselle vaaralliseksi	Rotta	NOAEL: 1 000 mg/kg/day	tiineysaika
Silanoitu piidioksidi	Nieleminen	Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (naaras).	Rotta	NOAEL: 509 mg/kg/day	1 Sukupolvi
Silanoitu piidioksidi	Nieleminen	Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (uros).	Rotta	NOAEL: 497 mg/kg/day	1 Sukupolvi
Silanoitu piidioksidi	Nieleminen	Ei luokitella kehitykselle vaaralliseksi	Rotta	NOAEL: 1 350 mg/kg/day	Elinten kehitysvaihe

Kohde-elimet

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Aine	Altistustie	Kohde-elimet	Arvo	Laji	Tulos	Altistusaika
Jodisuola	Hengitys	Hengityselimet	Ei luokitusta.	Tietoja ei saatavilla.	Ärsytys. (Kyseenalainen)	

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Aine	Altistustie	Kohde-elimet	Arvo	Laji	Tulos	Altistusaika
Silanoitu piidioksidi	Hengitys	Silikoosi	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.	Ihminen	NOAEL: Tietoja ei saatavilla.	Ammatillinen altistuminen
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	Nieleminen	Hormonijärjestelmä Verenkiertojärjestelmä Maksa Sydän Iho ruoansulatuskanava Luut, hampaat, kynnet ja/tai hiukset Immuunijärjestelmä Lihakset Hermosto Silmät Munuaiset ja/tai virtsatiet Hengityselimet	Ei luokitusta.	Rotta	NOAEL: 1 000 mg/kg/day	90 pv

3M™ Unitek™ APCT™ II Adhesive Coated Appliances (6*- Series, 3***- Series)**

		Verisuonisto				
Silanoitu piidioksidi	Hengitys	Hengityselimet Silikoosi	Ei luokitusta.	Ihminen	NOAEL: Tietoja ei saatavilla.	Ammatillinen altistuminen

Aspiraatiovaara

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

Lisätietoja tuotteen ja/tai sen aineosien toksikologisista ominaisuuksista on saatavilla pyynnöstä. Yhteystiedot on mainittu tämän käyttöturvallisuustiedotteen etusivulla.

Tämä tuote on arvioitu turvallisiksi sen aiottuun käyttötarkoitukseen.

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 #	Eliölaji	Tyyppi	Altistuminen	Testi	Tulos
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	1565-94-2		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			
Substituoitu dimetakrylaatti	24448-20-2	Zebra Fish	Kokeellinen	96 h	LL 50%	>100 mg/l
Substituoitu dimetakrylaatti	24448-20-2	Green Algae	Kokeellinen	72 h	EL 50%	>100 mg/l
Substituoitu dimetakrylaatti	24448-20-2	Water flea	Kokeellinen	48 h	EL 50%	>100 mg/l
Silanoitu piidioksidi	68611-44-9		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			
Jodisuola	58109-40-3	Water flea	Kokeellinen	48 h	EC50	9,5 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	CAS-nro	Tyyppi	Kesto	Koetyyppi	Tulos	Menetelmä
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	1565-94-2	Arv. Hajoavuus	28 pv	BOD	32 p-%	OECD 301C
Substituoitu dimetakrylaatti	24448-20-2	Tietoa ei saatavilla - riittämätön.			N/A	
Silanoitu piidioksidi	68611-44-9	Tietoa ei saatavilla - riittämätön.			n/a	
Jodisuola	58109-40-3	Tietoa ei saatavilla - riittämätön.			N/A	

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	Cas No.	Tyyppi	Kesto	Koetyyppi	Tulos	Menetelmä
Dimetakrylaatti (Bis-GMA)	1565-94-2	Arv. Biokertyvyys		BCF	5.8	BCF (arv.)
Substituoitu dimetakrylaatti	24448-20-2	Kokeellinen Biokertyvyys		K o/w	>6.2	Muut menetelmät
Silanoitu piidioksidi	68611-44-9	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Jodisuola	58109-40-3	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä materiaali ei sisällä PBT tai vPvB-aineita.

12.6 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.

Lisätietoja saatavilla käyttöohjeesta.

EY-jätenimike (tuote):

180106* Kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

70-0008-0001-4

70-0008-0797-7

70-0008-3731-3

70-0008-3732-1

70-0008-3733-9

70-0008-3734-7

70-0008-3735-4

70-0008-3736-2

70-0008-3737-0

70-0008-3738-8

70-0008-3739-6

70-0008-3740-4

70-0008-0798-5

70-0008-3741-2

70-0008-3742-0

70-0008-3743-8

70-0008-3744-6

70-0008-3745-3

70-0008-3746-1

70-0008-3747-9

70-0008-3748-7

70-0008-3749-5

70-0008-3750-3

70-0008-0800-9

70-0008-3751-1

70-0008-3752-9

70-0008-3753-7

70-0008-3754-5

70-0008-3771-9

70-0008-3772-7

70-0008-3773-5

70-0008-3774-3

70-0008-3775-0

70-0008-3776-8

70-0008-0801-7

70-0008-3777-6

70-0008-3778-4

70-0008-4564-7

70-0008-4565-4

70-0008-4566-2

70-0008-4567-0

70-0008-4568-8

70-0008-4569-6

70-0008-4570-4

70-0008-4571-2

70-0008-0802-5

70-0008-4572-0

70-0008-4573-8

70-0008-4574-6

70-0008-4575-3

70-0008-4576-1

70-0008-4577-9

70-0008-4578-7

70-0008-4579-5

70-0008-4580-3

70-0008-4582-9

70-0008-0809-0

70-0008-4583-7

70-0008-4584-5

70-0008-4586-0

70-0008-4587-8

70-0008-4628-0

70-0008-5013-4

70-0008-5014-2

70-0008-5015-9

70-0008-5016-7

70-0008-5017-5

70-0008-0810-8

70-0008-5018-3

70-0008-5019-1

70-0008-5020-9

70-0008-5021-7

70-0008-5022-5

70-0008-5023-3

70-0008-5024-1

70-0008-5025-8

70-0008-5026-6

70-0008-5027-4

70-0008-0811-6

70-0008-5028-2

70-0008-5029-0

70-0008-5030-8

70-0008-5031-6

70-0008-5032-4

70-0008-5033-2

70-0008-5034-0

70-0008-5035-7

70-0008-5036-5

70-0008-5037-3

70-0008-0812-4

70-0008-5038-1

70-0008-5039-9

70-0008-5040-7

70-0008-5041-5

70-0008-5042-3

70-0008-5063-9

70-0008-5064-7

70-0008-5065-4

70-0008-5066-2

70-0008-5067-0

70-0008-1600-2

70-0008-5068-8

70-0008-5069-6

70-0008-5070-4

70-0008-5071-2

70-0008-5072-0

70-0008-5084-5

70-0008-5085-2

70-0008-5316-1

70-0008-5317-9

70-0008-5334-4

70-0008-0002-2

70-0008-1601-0

70-0008-5335-1

70-0008-5336-9

70-0008-5337-7

70-0008-5338-5

70-0008-5339-3

70-0008-5340-1

70-0008-5341-9

70-0008-7579-2

70-0008-7580-0

70-0008-7581-8

70-0008-1602-8

70-0008-7582-6

70-0008-7760-8

70-0008-7761-6

70-0008-7762-4

70-0008-7763-2

70-0008-7764-0

70-0008-7765-7

70-0008-7766-5

70-0008-7767-3

70-0008-7768-1

70-0008-1638-2

70-0008-7769-9

70-0008-7770-7

70-0008-7771-5

70-0008-7772-3

70-0008-7773-1

70-0008-7774-9

70-0008-7775-6

70-0008-7776-4

70-0008-7777-2

70-0008-7778-0

70-0008-1642-4

70-0008-7779-8

70-0008-7780-6

70-0008-7781-4

70-0008-7782-2

70-0008-7783-0

70-0008-7820-0

70-0008-7821-8

70-0008-7822-6

70-0008-7824-2

70-0008-7825-9

70-0008-1665-5

70-0008-7826-7

70-0008-7827-5

70-0008-7828-3

70-0008-7829-1

70-0008-7830-9

70-0008-7831-7

70-0008-7832-5

70-0008-7834-1

70-0008-7835-8

70-0008-7837-4

70-0008-1666-3

70-0008-7912-5

70-0008-7913-3

70-0008-7914-1

70-0008-7915-8

70-0008-7916-6

70-0008-7917-4

70-0008-7918-2

70-0008-7919-0

70-0008-7920-8

70-0008-7921-6

70-0008-1667-1

70-0008-7922-4

70-0008-7923-2

70-0008-7924-0

70-0008-7925-7

70-0008-7926-5

70-0008-7927-3

70-0008-7928-1

70-0008-7929-9

70-0008-7930-7

70-0008-7931-5

70-0008-1668-9

70-0008-7932-3

70-0008-7933-1

70-0008-7934-9

70-0008-7935-6

70-0008-7936-4

70-0008-7937-2

70-0008-7938-0

70-0008-7939-8

70-0009-0864-3

70-0009-0865-0

70-0008-1669-7

70-0009-0866-8

70-0009-0867-6

70-0009-0868-4

70-0009-0869-2

70-0009-0870-0

70-0009-0871-8

70-0009-0872-6

70-0009-0873-4

70-0009-0874-2

70-0009-0875-9

70-0008-1671-3

70-0009-0876-7

70-0009-0877-5

70-0009-0878-3

70-0009-0879-1

70-0009-0880-9

70-0009-0881-7

70-0009-0882-5

70-0009-0883-3

70-0009-0884-1

70-0009-0885-8

70-0008-0005-5

70-0008-1672-1

70-0009-0886-6

70-0009-0887-4

70-0009-0888-2

70-0009-0889-0

70-0009-0890-8

70-0009-0891-6

70-0009-0892-4

70-0009-0893-2

70-0009-0894-0

70-0009-0895-7

70-0008-1681-2

70-0009-1270-2

70-0009-1273-6

70-0009-1274-4

70-0009-1282-7

70-0009-1283-5

70-0009-1499-7

70-0009-1500-2

70-0009-1641-4

70-0066-3034-0,	70-0066-3035-7,	70-0066-3036-5,	70-0066-3037-3,
70-0066-3040-7,	70-0066-3041-5,	70-0066-3046-4,	70-0066-3197-5,
70-0066-3198-3,	70-0066-3337-7,	70-0066-3338-5,	70-0066-3339-3,
70-0066-3340-1,	70-0066-3341-9,	70-0066-3342-7,	70-0066-3343-5,
70-0066-3344-3,	70-0066-4084-4,	70-0066-4087-7,	70-0066-4088-5,
70-0066-4091-9,	70-0066-4095-0,	70-0066-4098-4,	70-0066-4099-2,
70-0066-4396-2,	70-0066-4397-0,	70-0066-4398-8,	70-0066-4399-6,
70-0066-4400-2,	70-0066-4401-0,	70-0066-4403-6,	70-0066-4404-4,
70-0066-4405-1,	70-0066-4406-9,	70-2021-1480-0,	70-2021-1481-8,
70-2021-1484-2,	70-2021-1485-9,	70-2021-1502-1,	70-2021-1503-9,
70-2021-1504-7,	70-2021-1505-4,	70-2021-1572-4,	70-2021-1573-2,
70-2021-1580-7,	70-2021-1581-5,	70-2021-1582-3,	70-2021-1583-1,
70-2021-1588-0,	70-2021-1589-8,	70-2021-1592-2,	70-2021-1593-0,
70-2021-1992-4,	70-2021-1993-2,	70-2021-2264-7,	70-2021-2265-4

Ei ole VAK/ADR/RID:n alainen kuljetus

70-0066-3042-3

70-0008-1683-8

70-0066-3043-1

70-0066-3044-9

70-0066-3045-6

70-0066-3047-2

70-0066-3048-0

70-0066-3049-8

70-0066-3050-6

70-0066-3051-4

70-0066-3060-5

70-0066-3063-9

70-0008-1701-8

70-0066-3064-7

70-0066-3065-4

70-0066-3066-2

70-0066-3067-0

70-0066-3068-8

70-0066-3069-6

70-0066-3070-4

70-0066-3071-2

70-0066-3072-0

70-0066-3073-8

70-0008-1702-6

70-0066-3074-6

70-0066-3075-3

70-0066-3076-1

70-0066-3077-9

70-0066-3078-7

70-0066-3079-5

70-0066-3080-3

70-0066-3081-1

70-0066-3082-9

70-0066-3083-7

70-0008-1703-4

70-0066-3084-5

70-0066-3087-8

70-0066-3088-6

70-0066-3089-4

70-0066-3090-2

70-0066-3093-6

70-0066-3094-4

70-0066-3097-7

70-0066-3098-5

70-0066-3099-3

70-0008-1704-2

70-0066-3100-9

70-0066-3101-7

70-0066-3102-5

70-0066-3103-3

70-0066-3104-1

70-0066-3113-2

70-0066-3116-5

70-0066-3117-3

70-0066-3120-7

70-0066-3121-5

70-0008-1705-9

70-0066-3122-3

70-0066-3123-1

70-0066-3124-9

70-0066-3125-6

70-0066-3128-0

70-0066-3129-8

70-0066-3130-6

70-0066-3131-4

70-0066-3132-2

70-0066-3133-0

70-0008-1706-7

70-0066-3134-8

70-0066-3135-5

70-0066-3136-3

70-0066-3137-1

70-0066-3142-1

70-0066-3144-7

70-0066-3145-4

70-0066-3146-2

70-0066-3148-8

70-0066-3149-6

70-0008-1707-5

70-0066-3150-4

70-0066-3151-2

70-0066-3195-9

70-0066-3196-7

70-0066-3372-4

70-0066-3374-0

70-0066-3378-1

70-0066-3379-9

70-0066-4402-8

70-0066-4411-9

70-0008-0006-3

70-0008-1708-3

70-0066-4412-7

70-0066-4413-5

70-0066-4414-3

70-0066-4415-0

70-0066-4416-8

70-0066-4417-6

70-0066-4418-4

70-0066-4422-6

70-0066-4423-4

70-0066-4424-2

70-0008-2139-0

70-0066-4425-9

70-0066-4426-7

70-0066-4427-5

70-0066-4428-3

70-0066-4429-1

70-0066-4430-9

70-0066-4431-7

70-0066-4432-5

70-0066-4437-4

70-0066-4438-2

70-0008-2140-8

70-0066-4439-0

70-0066-4440-8

70-0066-4441-6

70-0066-4442-4

70-0066-4443-2

70-0066-4444-0

70-0066-4929-0

70-0066-4930-8

70-0066-4931-6

70-0066-4932-4

70-0008-2141-6

70-0066-4933-2

70-0066-4934-0

70-0066-4935-7

70-0066-4936-5

70-0066-4939-9

70-0066-4940-7

70-0066-4941-5

70-0066-4942-3

70-0066-4943-1

70-0066-4944-9

70-0008-2142-4

70-0066-4946-4

70-0066-4951-4

70-0066-4953-0

70-0066-4954-8

70-0066-4955-5

70-0066-4956-3

70-0066-4957-1

70-0066-4958-9

70-0066-4961-3

70-0066-4962-1

70-0008-2143-2

70-0066-4965-4

70-0066-4966-2

70-0066-4967-0

70-0066-4968-8

70-0066-4969-6

70-0066-4970-4

70-0066-4971-2

70-0066-4972-0

70-0066-4973-8

70-0066-4974-6

70-0008-2144-0

70-0066-4975-3

70-0066-4976-1

70-0066-4979-5

70-0066-4980-3

70-0066-4981-1

70-0066-4983-7

70-0066-4984-5

70-0066-4991-0

70-0066-4993-6

70-0066-4995-1

70-0008-2145-7

70-0066-4997-7

70-0066-4998-5

70-2021-1412-3

70-2021-1413-1

70-2021-1466-9

70-2021-1467-7

70-2021-1468-5

70-2021-1469-3

70-2021-1470-1

70-2021-1471-9

70-0008-2146-5

70-2021-1472-7

70-2021-1473-5

70-2021-1474-3

70-2021-1475-0

70-2021-1476-8

70-2021-1477-6

70-2021-1478-4

70-2021-1479-2

70-2021-1482-6

70-2021-1483-4

70-0008-2155-6

70-2021-1486-7

70-2021-1487-5

70-2021-1488-3

70-2021-1489-1

70-2021-1490-9

70-2021-1491-7

70-2021-1492-5

70-2021-1493-3

70-2021-1494-1

70-2021-1495-8

70-0008-0786-0

70-0008-2156-4

70-2021-1496-6

70-2021-1497-4

70-2021-1498-2

70-2021-1499-0

70-2021-1500-5

70-2021-1501-3

70-2021-1506-2

70-2021-1507-0

70-2021-1508-8

70-2021-1509-6

70-0008-2157-2

70-2021-1510-4

70-2021-1511-2

70-2021-1513-8

70-2021-1514-6

70-2021-1515-3

70-2021-1516-1

70-2021-1517-9

70-2021-1518-7

70-2021-1519-5

70-2021-1520-3

70-0008-2158-0

70-2021-1521-1

70-2021-1522-9

70-2021-1523-7

70-2021-1524-5

70-2021-1525-2

70-2021-1526-0

70-2021-1527-8

70-2021-1528-6

70-2021-1529-4

70-2021-1530-2

70-0008-2163-0

70-2021-1531-0

70-2021-1532-8

70-2021-1533-6

70-2021-1534-4

70-2021-1535-1

70-2021-1536-9

70-2021-1537-7

70-2021-1538-5

70-2021-1539-3

70-2021-1540-1

70-0008-2164-8

70-2021-1541-9

70-2021-1542-7

70-2021-1544-3

70-2021-1545-0

70-2021-1546-8

70-2021-1547-6

70-2021-1548-4

70-2021-1549-2

70-2021-1550-0

70-2021-1551-8

70-0008-2165-5

70-2021-1552-6

70-2021-1553-4

70-2021-1554-2

70-2021-1555-9

70-2021-1556-7

70-2021-1557-5

70-2021-1558-3

70-2021-1559-1

70-2021-1560-9

70-2021-1561-7

70-0008-2166-3

70-2021-1562-5

70-2021-1563-3

70-2021-1564-1

70-2021-1565-8

70-2021-1566-6

70-2021-1567-4

70-2021-1568-2

70-2021-1569-0

70-2021-1570-8

70-2021-1571-6

70-0008-2252-1

70-2021-1574-0

70-2021-1575-7

70-2021-1576-5

70-2021-1577-3

70-2021-1578-1

70-2021-1579-9

70-2021-1584-9

70-2021-1585-6

70-2021-1586-4

70-2021-1587-2

70-0008-2253-9

70-2021-1590-6

70-2021-1591-4

70-2021-1990-8

70-2021-1991-6

70-2021-2262-1

70-2021-2263-9

70-2021-7517-3

70-2021-7950-6

70-2021-7951-4

70-2021-7952-2

70-0008-2256-2

70-2021-7953-0

70-2021-7955-5

70-2021-7970-4

70-2021-7971-2

70-2021-7972-0

70-2021-7973-8

70-2021-7974-6

70-0008-0787-8

70-0008-2257-0

70-0008-2258-8

70-0008-2259-6

70-0008-2260-4

70-0008-2261-2

70-0008-2262-0

70-0008-2263-8

70-0008-2264-6

70-0008-2265-3

70-0008-2266-1

70-0008-0788-6

70-0008-2267-9

70-0008-2268-7

70-0008-2269-5

70-0008-2270-3

70-0008-2271-1

70-0008-2288-5

70-0008-2312-3

70-0008-2313-1

70-0008-2314-9

70-0008-2315-6

70-0008-0795-1

70-0008-2316-4

70-0008-2317-2

70-0008-2318-0

70-0008-2319-8

70-0008-2320-6

70-0008-2321-4

70-0008-2322-2

70-0008-2323-0

70-0008-2324-8

70-0008-2325-5

70-0008-0796-9

70-0008-2326-3

70-0008-2327-1

70-0008-2328-9

70-0008-2329-7

70-0008-2330-5

70-0008-2331-3

70-0008-3727-1

70-0008-3728-9

70-0008-3729-7

70-0008-3730-5

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Aineluettelot

Ota yhteys valmistajaan lisätietoja varten.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Luettelo H-lausekkeista

H300	Tappavaa nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Lisäykset, poistot ja muutokset edelliseen versioon:

Tarkistustietoja ei ole saatavilla.

Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee tuotetta, joka on luokiteltu lääkinälliseksi laitteeksi EU:n lääkinälliset laitteet asetuksen (EU) 2017/745 mukaisesti. CLP-asetusta (EY) 1272/2008 ei sovelleta asetuksen artikkelissa 1(5) mainittuihin lääkinällisiin laitteisiin, jotka ovat invasiivisia tai joita käytetään suorassa kosketuksessa ihmiskehon kanssa. EU:n lääkinällisten laitteiden asetuksen (EU) 2017/745 ei katsota edellyttävän REACH-asetuksen mukaista käyttöturvallisuustiedotetta lääkinällisille laitteille, jotka ovat invasiivisia tai joita käytetään suorassa kosketuksessa ihmiskehon kanssa. Tuotteiden turvallista käyttöä varten on laadittu käyttöohjeet ja/tai tuotemerkinnät. Lisäksi on laadittu käyttöturvallisuustiedote (Läkinälliset laitteet), joka sisältää toksikologista ja kemiallista lisätietoa tuotteesta. Lisätietoja varten, ottakaa tarvittaessa yhteys 3M-edustajaan, jonka yhteystiedot on mainittu tässä käyttöturvallisuustiedotteessa.

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla osoitteessa www.3M.fi