

TETRAKEM NEOFIX kontaktiliima 1065, TETRAKEM NEOFIX ruiskukontaktiliima 1065-R, TETRAKEM NEOFIX TIXO Kontaktiliima 1061

Päiväys: 5.5.2008

Edellinen päiväys: 29.3.2007

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

TETRAKEM NEOFIX kontaktiliima 1065, TETRAKEM NEOFIX ruiskukontaktiliima 1065-R, TETRAKEM NEOFIX TIXO Kontaktiliima 1061

1.1.2 Tunnuskoodi

1065,1065R (sttv 352984)

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Päällystemateriaalien liimaus. .

1.2.2 Toimialakoodi

DC 193 Jalkineiden valmistus
 DC 192 Laukkujen, satuloiden yms. tuotteiden valmistus
 DM 351 Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
 DM 342 Autonkorien ja perävaunujen valmistus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

FINTEX-TETRAKEM OY

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite MÄKIRINTEENTIE 13
Postinumero ja -toimipaikka 36220 KANGASALA
Postiosoite MÄKIRINTEENTIE 13
Postinumero ja -toimipaikka 36220 KANGASALA
Puhelin +358-3-3125 5500
Telefax +358-3-379 1400
Sähköposti fintex@fintex.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytyskeskus, Hysksenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki, +358-9-4711 (vaihe), +358-9-471 977 (suora).

2. VAARAN YKSILÖINTI

Helposti syttyvää. Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. .

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
141-78-6	Etyyliasettaatti	20-30 %	F; R11;Xi; R36;R66;R67
64742-49-0	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (sisältää n-heksaania 45 %)	5 %	F; Xn; N; R11-38-48/20-62-65-67-51/53

TETRAKEM NEOFIX kontaktiima 1065, TETRAKEM NEOFIX ruiskukontaktiima 1065-R, TETRAKEM NEOFIX TIXO Kontaktiima 1061

Päiväys: 5.5.2008

Edellinen päiväys: 29.3.2007

92062-15-2	Liutinbensiini (maaöljy), vetykäsittely 30-40 % kevyt nafteeninen (sisältää n-heksaania <4 %)		F; Xn; N; R11-38-51/53-65-67
64742-48-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas (sisältää n-heksaania < 4 %)	10-20 %	F;R11;Xn;R38;R65;R67
8050-09-7	Kolofoni	< 0,5%	Xi; R43

3.1.7 Muut tiedot

Sisältää n-heksaania yhteensä alle 4 % .

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. On otettava yhteys lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat .

4.3 Iho

Likaantuneet vaatteet voivat olla syttyviä. Saastunut vaatetus kastellaan ennen riisumista ja pestään ennen seuraavaa käyttöä. Iho pestään vedellä ja saippualla. On otettava yhteys lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat .

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet silmissä huuhdeltava runsaalla märällä vettä. Lääkärin hoitoon on hakeuduttava tarvittaessa .

4.5 Nieleminen

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Aspiroituminen keuhkoihin voi aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkotulehduksen. Jos potilaalla ei ole pahoinvointia, hänelle voidaan antaa 1-2 ruokalusikallista kermaa tai 50-100 g lääkehiiltä vedessä .

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Aspiroituminen keuhkoihin voi aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkotulehduksen .

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Vaahto, jauhe ja hiilidioksidi .

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi .

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa muodostuvat hajoamistuotteet voivat olla terveydelle vaarallisia .

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Paineilmahengityslaitte ja täydellinen suojavarustus .

5.5 Muita ohjeita

Astioita jäähdytetään riittävältä etäisyydeltä vesisuihkulla .

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Päästöalueella olevat evakoidaan tuulen yläpuolelle .

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Palo- ja räjähdysvaara eliminoidaan eristämällä alue sytytyslähteistä ja estämällä höyryn kerääntyminen syvennyksiin ja suljettuihin tiloihin. Valmistetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään .

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytetään esim. hiekkaan, kerätään tiiviisti suljettaviin astioihin ja siirretään hävitettäväksi .

TETRAKEM NEOFIX kontaktiiliima 1065, TETRAKEM NEOFIX ruiskukontaktiiliima 1065-R, TETRAKEM NEOFIX TIXO Kontaktiiliima 1061

Päiväys: 5.5.2008

Edellinen päiväys: 29.3.2007

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Vältettävä toistuvaa tai pitkäaikaista ihokosketusta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Vältettävä höyryn hengittämistä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti. Eristettävä sytytlähteistä - Tupakointi kielletty. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. .

7.2 Varastointi

Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. .

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

141-78-6	Etyyliasettaatti	300 ppm (8 h) 1100 mg/m ³ (8 h)	500 ppm (15 min) 1800 mg/m ³ (15 min)
110-54-3	n-heksaani	50 ppm (8 h) 180 mg/m ³ (8 h)	150 ppm (15 min) 540 mg/m ³ (15 min)
	heksaanit, paitsi n-heksaani	500 ppm (8 h) 1800 mg/m ³ (8 h)	630 ppm (15 min) 2300 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta****8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Orgaanisille liuottimille tarkoitettua hengityssuojainta (suodatintyyppi A2) on käytettävä tarvittaessa. .

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet. .

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Roiskevaaran uhatessa käytettävä suojalaseja. .

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Iho on suojattava tarvittaessa. .

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Ruskean kellertävä makeahkon ja pistävän hajuinen neste. .

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

65°C alin komponentti.

9.2.3 Leimahduspiste

- 19°C alin komponentti.

9.2.5 Räjähdysominaisuudet**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

1. 2 til- % (heksaani).

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

11,5 til- % (etyyliasettaatti).

9.2.8 Suhteellinen tiheys

noin 0. 83.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä lämpöä, kipinäintiä, avotulta ja hapettavia olosuhteita. .

10.2 Vältettävät materiaalit

Voimakkaasti hapettavat aineet. .

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

TETRAKEM NEOFIX kontaktiliima 1065, TETRAKEM NEOFIX ruiskukontaktiliima 1065-R, TETRAKEM NEOFIX TIXO Kontaktiliima 1061

Päiväys: 5.5.2008

Edellinen päiväys: 29.3.2007

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
heksaani LD50 = 28700 mg/kg, rotta, nieltynä LD50 = yli 2000 mg/kg, kani , iho LC = 172000 mg/m3, rotta , <, <4h, <hen etyyliasettaatti LD50 = 11,3 ml/kg (rotta , nieltynä).
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. .
- 11.3 Herkistyminen**
Sisältää kolofonihartsia. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. .
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
Pitkäaikainen liika-altistus n-heksaanihöyrylle on aiheuttanut koe-eläimillä äärihermoston vaurioita. Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä. (n-heksaani).
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Liika-altistus aiheuttaa huumausta, pahoinvointia, päänsärkyä ja lopulta narkoottisia vaikutuksia. Nieltynä tuote ärsyttää ruoansulatuskanavaa. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. .

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Myrkyllistä vesieliöille. (LC50 = 4mg/l, 24 h, kala , n-heksaani).
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Liuottimet haihtuvat helposti ja kiinteä jäännös on vaaratonta. .
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Kiinteä aine hajoaa erittäin hitaasti. .
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
Kiinteä aine hajoaa erittäin hitaasti. .
- 12.4 Biokertyvyys**
n-heksaani mahdollisesti kertyvä. .

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Likaantunut pakkaus**
Tyhjät pakkaukset ja kuivunut liimajäte voidaan toimittaa yleiselle kaatopaikalle. Tuore liima on hävitettävä ongelmajätehenä. .

14. KULJETUSTIEDOT

- | | |
|--|-----------------|
| 14.1 YK-numero | 1133 |
| 14.2 Pakkausryhmä | II. |
| 14.3 Maakuljetukset | |
| 14.3.1 Kuljetusluokka | 3 VAK |
| 14.3.2 Vaaran tunnusnumero | 33. |
| 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys | 1133 Adhesives. |
| 14.3.4 Muita tietoja | Lipuke 3. |
| 14.4 Merikuljetukset | |
| 14.4.1 IMDG-luokka | 3. 1. |
| 14.4.2 Oikea tekninen nimi | 1133 Adhesives. |

TETRAKEM NEOFIX kontaktiliima 1065, TETRAKEM NEOFIX ruiskukontaktiliima 1065-R, TETRAKEM NEOFIX TIXO Kontaktiliima 1061

Päiväys: 5.5.2008

Edellinen päiväys: 29.3.2007

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

F	Helposti syttyvä
Xn	Haitallinen
N	Ympäristölle vaarallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

etyyliasetaatte
liuotinbenssiini
teollisuusbenssiini

15.1.3 R-lausekkeet

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

15.1.4 S-lausekkeet

S9	Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
S16	Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23	Vältettävä höyryn hengittämistä.
S24	Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S33	Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
S43	Sammutukseen käytettävä vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
S62	Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin holtoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää kolofonihartsia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. .

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R11	Helposti syttyvää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
R62	Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.

16.4 Lisätiedot

Valmistaja.

16.5 Käytetyt tietolähteet

1) Edellinen tuotetta koskeva käyttöturvallisuustiedote. 2) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja ja niiden tiekuljetusta sekä käyttöturvallisuustiedotetta koskeva lainsäädäntö 3) Aineosien valmistajien käyttöturvallisuustiedotteita.

Päiväys

5.5.2008

Allekirjoitus

Kristiina Välisalmi.