

Päiväys: 26.03.2012

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi

Hi-Temp Food Grade

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Elintarvikeluokan voitelu- ja kiinnileikkautumisen estoaine

**1.2.2 Toimialakoodi**

331. Metallituotteiden, teollisuuden koneiden ja laitteiden korjaus ja huolto

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

35. Voiteluaineet ja lisäaineet

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen****1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Maintex Suomi Oy

**1.3.2 Yhteystiedot**

Katuosoite

Merventie 39

Postinumero ja -toimipaikka

13720 Parola

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

+358 40 1715 260

Telefax

Sähköpostiosoite

maintex@maintex.fi

Y-tunnus

2291727-4

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot****1.4 Häätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihde), HUS/Myrkytystietokeskus

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Myrkyllinen. Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa.

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

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
265-166-0/64742-62-7	Jäännösöljyt, petroli, vahat poistettu liuottimella (Perusöljy)	55%	Carc.Cat. 2 , T: R45

**3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus****3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena****3.1.7 Muut tiedot**

Sisältää myös epäorgaanista täyteainetta 45 %

<b>4.</b>	<b>ENSIAPUTOIMENPITEET</b>
4.1	<b>Erityiset ohjeet</b>
4.2	<b>Hengitys</b> Jos hengitetty huurua/höyryä tai tunnettaessa huimausta siirrettävä altistunut raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava lääkäriin hoitoon jos ärsytys tai huimaus jatkuu. Jos hengitys on pysähtynyt annettava tekohengitystä.
4.3	<b>Iho</b> Poista likaantuneet vaatteet. Pese iho saippualla ja vedellä käyttäen kynsiharjaa. Mikäli ärsytys jatkuu hakeuduttava lääkäriin.
4.4	<b>Roiskeet silmiin</b> Piilolasit poistettava silmistä ennen pesua. Joutuessaan silmiin voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä. Ei saa hieroa silmiä. Huudeltava runsaalla määrällä kylmää, juoksevaa vettä ainakin 15 minuutin ajan pitämällä ylä- ja alaluomet auki. Mikäli ärsytys jatkuu hakeuduttava heti lääkäriin.
4.5	<b>Nieleminen</b> Ei saa oksennuttaa (kemiallisen keuhkokuumeen vaara). Otettava yhteys lääkäriin.
4.6	<b>Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille</b>
<b>5.</b>	<b>PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>
5.1	<b>Sopivat sammutusaineet</b> Vaahto, hiilidioksidi, sammutusjauheet.
5.2	<b>Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä</b>
5.3	<b>Erityiset altistumisvaarat tulipalossa</b> Palossa muodostuu sankkaa savua ja haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja: hiilidioksidit, hiilimonoksidit.
5.4	<b>Erityiset suojaimet tulipaloa varten</b> Käytettävä paineilmahengityslaitteita ja suojavaatetusta.
5.5	<b>Muita ohjeita</b> Tuote ei ole palava, mutta voi syttyä kuumenemisen yhteydessä. Vesisuihkua voi käyttää säiliöiden jäädyttämiseen. Varottava veden suihkuttamista suoraan palaviin säiliöihin.
<b>6.</b>	<b>TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>
6.1	<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä</b> Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Ei saa tupakoida. Pidettävä erillään lämmönlähteistä ja avotulesta.
6.2	<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä</b> Kerää materiaali talteen alkuperäisiin säiliöihin tai käytä öljyä imevää materiaalia vuotojen keräämiseen. Vältä joutumista vesistöihin ja viemäriin.
6.3	<b>Puhdistusohjeet</b> Puhdista pesuaineilla tai mineraalitärpätillä.
6.4	<b>Muita ohjeita</b>
<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>
7.1	<b>Käsittely</b> Käsittelyssä noudatettava hyvää työhygieniaa ks. kohta 8.2..
7.2	<b>Varastointi</b> Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytetään kuivassa ja viilessä paikassa erillään lämmönlähteistä.
7.3	<b>Erityiset käyttötavat</b>
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>
8.1	<b>Altistumisen raja-arvot</b>
8.1.1	<b>HTP-arvot</b>
8.1.2	<b>Muut raja-arvot</b>
8.1.3	<b>Muissa maissa annettuja raja-arvoja</b>
8.1.4	<b>DNEL</b>
8.1.5	<b>PNEC</b>

<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
<b>8.2.1</b>	<b>Työperäisen altistumisen torjunta</b> Huolehdi riittävästä yleisilmanvaihdosta. Käytä kohdepoistoa tai hengityksensuojainta korkeissa lämpötiloissa, joissa voi tapahtua tuotteen lämpöhajoamista.
<b>8.2.1.1</b>	<b>Hengityksensuojaus</b> Orgaanisilta kaasuilta suojaava hengityksensuojain.
<b>8.2.1.2</b>	<b>Käsien suojaus</b> Käytä sopivia suojakäsineitä.
<b>8.2.1.3</b>	<b>Silmiensuojaus</b> Suositellaan käytettävän suojasilmälaseja.
<b>8.2.1.4</b>	<b>Ihonsuojaus</b> Suojavaatetus.
<b>8.2.2</b>	<b>Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen</b>
<b>9.</b>	<b>FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET</b>
<b>9.1</b>	<b>Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)</b> Kiinteä pasta, kerman väri, hajuton
<b>9.2</b>	<b>Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>
<b>9.2.1</b>	<b>pH</b> 7.0
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b> 371 °C
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b> 215 °C (Cleveland Open Cup)
<b>9.2.4</b>	<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b> Itsesyttymislämpötila > 400 °C
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>
<b>9.2.6</b>	<b>Hapettavat ominaisuudet</b>
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b>
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b> 0.9
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b> Ei liukene veteen, liukenee mineraalitärpättiin.
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b>
<b>9.2.10</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositeetti</b>
<b>9.2.12</b>	<b>Höyryntiheys</b>
<b>9.2.13</b>	<b>Haihtumisnopeus</b>
<b>9.3</b>	<b>Muut tiedot</b> Sulamispiste -31 °C
<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
<b>10.1</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b> Stabiili huoneen lämpötilassa. Ei polymeroidu.
<b>10.2</b>	<b>Vältettävät materiaalit</b> Vältettävä voimakkaita hapettimia.
<b>10.3</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Hiilidioksidi ja hiilimonoksidi (häkä).

<b>11.</b>	<b>MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
11.1	Välitön myrkyllisyys
11.2	<b>Ärsyttävyys ja syövyttävyys</b> Höyryt /huurut voivat olla ärsyttäviä . Joutuessaan silmiin voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.
11.3	<b>Herkistyminen</b>
11.4	<b>Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys</b> Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa Carc. Cat. 2.
11.5	<b>Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin</b> Sisältää puhdistettua mineraaliöljyä, joka keuhkoihin joutuessaan voi aiheuttaa keuhkokuumeen. Ei saa oksennuttaa.
11.6	<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b>
<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
12.1	<b>Ekotoksisuus</b>
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille
12.2	<b>Kulkeutuvuus</b>
12.3	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
12.3.1	Biologinen hajoavuus
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus
12.4	<b>Biokertyvyys</b>
12.5	<b>PBT-arvioinnin tulokset</b>
12.6	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>
	Tämä tuote ja sitä sisältävät pakkaukset ovat ongelmajätettä. Noudatettava kansallisia tai alueellisia säännöksiä.
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
14.1	<b>YK-numero</b>
14.2	<b>Pakkausryhmä</b>
14.3	<b>Maakuljetukset</b>
14.3.1	Kuljetusluokka
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	<b>Merikuljetukset</b>
14.4.1	IMDG-luokka
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja

<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>
14.5.1	ICAO/IATA-luokka
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
<b>15.</b>	<b>LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>
<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi T; Myrkyllinen.
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Petroli
15.1.3	R-lausekkeet R45 Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa.
15.1.4	S-lausekkeet S36/37/38 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista). S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. S53 Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä. S56 Tämä aine je sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
15.2	Kansalliset määräykset
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R45 Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa.
16.2	Koulutusohjeet
16.3	Käyttörajoitukset
16.4	Lisätiedot Käyttöturvallisuustiedote on pyydettäessä annettava ammattihenkilön nähtäväksi.
16.5	Käytetyt tietolähteet Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset