

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Hi Temp Food Grade

Sivu: 1

Laatimispäivä: 30/09/2011

Tarkistettu: 17.09.2024

Muutosnumero: 1

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: Hi-Temp Food Grade

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

Tuotekuvaus: Elintarvikeluokan voitelu- ja kiinnileikkautumisen estoaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maintex Suomi Oy

ILAMONTIE 65

13900 PEKOLA

FINLAND

Puh.: +358 207551940

Email: maintex@maintex.fi

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: 09 471977 (suora) tai 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Myrkyllinen. Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa.

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.2 Merkinnät

2.3 Muut vaara

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Hi-Temp Food Grade

Sivu:2

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

Vaaraa aiheuttavat aineosat

3.1 CAS/EY-numero ja rekisteröinti: 265-166-0/64742-62-7

Jäännösöljyt, Petroli, Vahat poistettu liuottimella (perusöljy)

Pitoisuus. 55%

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

Carc.Cat. 2 , T: R45

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus

3.1.6 Vaaraton aine ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot: Sisältää myös epäorgaanista täyteainetta 45 %

3.2 Seokset

EINECS	CAS	Luokitus (REACH)	Luokitus (CLP)	Prosentti a
	-			

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

E erityiset ohjeet

4.2 Hengitys

Jos hengitetty huurua/höyryä tai tunnettaessa huimausta siirrettävä altistunut raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys tai huimaus jatkuu. Jos hengitys on pysähtynyt annettava tekohengitystä.

4.3 Iho

Poista likaantuneet vaatteet. Pese iho saippualla ja vedellä käyttäen kynsiharjaa. Mikäli ärsytys jatkuu hakeuduttava lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

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 Nieleminen: Älä oksennuta. Anna 1 kupillinen vettä juotavaksi 10 minuutin välein. Jos tajuton, tarkista hengitys ja anna tekohengitystä tarvittaessa. Jos tajuton ja hengitys on OK, aseta henkilö toipumisasentoon. Kuljeta sairaalaan niin nopeasti kuin mahdollista.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Hi-Temp Food Grade

Sivu: 3

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sopivat sammutusaineet Vahto, hiilidioksidi, sammutusjauheet.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Palossa muodostuu sankkaa savua ja haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja: hiilidioksidit, hiilimonoksidit.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten Käytettävä paineilmahengityslaitteita ja suojavaatetusta.

5.5 Muita ohjeita Tuote ei ole palava, mutta voi syttyä kuumenemisen yhteydessä. Vesisuihkua voi käyttää säiliöiden jäähdyttämiseen. Varottava veden suihkuttamista suoraan palaviin säiliöihin.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Ei saa tupakoida. Pidettävä erillään lämmönlähteistä ja avotulesta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Kerää materiaali talteen alkuperäisiin säiliöihin tai käytä öljyä imevää materiaalia vuotojen keräämiseen. Vältä joutumista vesistöihin ja viemäriin.

6.3 Puhdistusohjeet Puhdista pesuaineilla tai mineraalitärpätillä.

6.4 Muita ohjeita

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Hi-Temp Food Grade

Sivu: 4

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely Käsittelyssä noudatettava hyvää työhygieniaa ks. kohta 8.2..

7.2 Varastointi Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytetään kuivassa ja viileässä paikassa erillään lämmönlähteistä.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Kiinteä pasta, kerman väri, hajuton

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH 7.0

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue 371 °C

9.2.3 Leimahduspiste 215 °C (Cleveland Open Cup)

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Itsesyttymislämpötila > 400 °C

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Hi Temp Food Grade

Sivu: 5

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

9.2.7 Höyrynpaine

9.2.8 Suhteellinen tiheys 0.9

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Ei liukene veteen, liukenee mineraalitärpättiin.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

Sulamispiste -31 °C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet Stabiili huoneen lämpötilassa. Ei polymeroidu.

10.2 Vältettävät materiaalit Vältettävä voimakkaita hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet Hiilidioksidi ja hiilimonoksidi (häkä).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Hi Temp Food Grade

Sivu:6

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys Höyryt /huurut voivat olla ärsyttäviä . Joutuessaan silmiin voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa Carc. Cat. 2.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Sisältää puhdistettua mineraaliöljyä, joka keuhkoihin joutuessaan voi aiheuttaa keuhkokuumeen. Ei saa oksennuttaa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Hi-Temp Food Grade

Sivu: 7

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tämä tuote ja sitä sisältävät pakkaukset ovat ongelmajätettä. Noudatettava kansallisia tai alueellisia säännöksiä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Pakkausryhmä

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

14.3.4 Muita tietoja

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Hi-Temp Food Grade

Sivu: 8

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi T; Myrkyllinen.

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Petrololi

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 ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

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.