

Päiväys: 10.2.2005

Edellinen päiväys: 23.3.2004

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
TallTac OK
Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pölyä sitova aine

1.2.2 Toimialakoodi**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

KT:16 (UC62)

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

Oy Pinifer Ltd

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite

Kuormatie 2

Postinumero ja -toimipaikka

91900 Liminka

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

+358 8 564 2700

Telefax

+358 8 564 2710

Y-tunnus

0992816-3

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

+358 9 4711, HYKS, Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
-	Sulfonoitu kuusiligniini	20-50 %	-
-	Pinta-aktiiviset aineet	n. 10 %	-

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus**2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena****2.1.7 Muut tiedot**

tiiviste

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Voi ärsyttää ihoa, silmiä ja hengitysteitä. Ei sisällä vaarallisia aineita.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Ei erityisiä haittavaikutuksia

4.2 Hengitys

Ei erityisiä haittavaikutuksia

4.3 Iho

Pese saippualla ja runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytysoireita ilmenee.

4.4 Roiskeet silmiin
Huuhtelee välittömästi käyttäen runsaasti vettä. Varmista, että silmämuna huuhtoutuu myös silmäluomen alta nostamalla luomea. Hakeudu lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen
Huuhtelee vedellä. Jos ainetta on nielty paljon, hakeudu lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
Ei erityisiä tiedotteita lääkärille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet
Ei palava neste

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
Ei määritelty

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
Ei altistumisvaaraa

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Suojavaatetus ja paineilmalaite. Hengityssuojaimen käyttöä suositellaan.

5.5 Muita ohjeita
-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Käytä asianmukaisia suojavaarusteita. Vältä ihokontaktia ja silmäroiskeita.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Vältä suurempien määrien pääsyä pinta- tai pohjaveteen sekä maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet
Kerää suurin osa puhtaaseen jäteastiaan. Peitä loput reagoimattomalla imukykyisellä aineella (sahanpuru, turve). Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Pese likaantunut alue vedellä ja soodaliuoksella.

6.4 Muita ohjeita
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely
Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

7.2 Varastointi
Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa tilassa. Suojattava jäätymiseltä. Vältä hapettavia aineita.

7.3 Erityiset käyttötavat
Pölynsidonta- ja stabilointiaineena.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot
Ei erityisiä toimenpiteitä

8.1.2 Muut raja-arvot
Ei määritetty

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja
-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta
Suojavaarustuksen käyttö

8.2.1.1 Hengityksensuojaus
Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa

8.2.1.2 Käsiensuojaus
Suojakäsineet

8.2.1.3 Silmiensuojaus
Suojalasit

8.2.1.4 Ihonsuojaus
Sopiva suojavaatetus

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen
Vältettävä aineen joutumista maaperään ja vesistöön.

9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Vesiliuos, ruskea, tyypillinen
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH 5% vesiliuos <9
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue n. 100 °C
9.2.3	Leimahduspiste Ei sovellettavissa
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Ei sovellettavissa
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja Ei räjähtävä
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja Ei räjähtävä
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet Ei määritelty
9.2.7	Höyrynpaine Kuin vedellä
9.2.8	Suhteellinen tiheys 1000 kg/m ³ (40 °C)
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Liukenee
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) Ei liukene
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi Ei tiedossa
9.2.11	Viskositeetti Ei määritetty.
9.2.12	Höyryntiheys Ei määritetty
9.2.13	Haihtumisnopeus Ei määritetty
9.3	Muut tiedot -
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Tuotteen jäätyminen.
10.2	Vältettävät materiaalit Hapettavat aineet.
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys Myrkytön. Akuutti kuolettava annos rotille > 5000 mg/kg kehon painoa kohti
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Saattaa ärsyttää lievästi
11.3	Herkistyminen Ei aiheuta herkistymistä nykyisen tietämyksen mukaan
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Ei tiedossa
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Ei tiedossa
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Ei tiedossa

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tiedossa

12.2 Liikkuvuus

Ei tiedossa

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Biologisesti hajoava

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tiedossa

12.4 Biokertyvyyspotentialiaali

Ei tiedossa

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Valvottu poltto. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Varmista, että käsittely tapahtuu EY:n, kansallisten sekä paikallisten säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu

14.2 Pakkausryhmä

-

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

-

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

TallTac OK

14.3.4 Muita tietoja

-

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

Ei ole luokiteltu

14.4.2 Oikea tekninen nimi

-

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

Ei ole luokiteltu

14.5.2 Oikea tekninen nimi

-

14.5.3 Muita tietoja

-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

-
- 15.1.4 S-lausekkeet**
-
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
-
- 15.2 Kansalliset määräykset**
-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**16.2 Koulutusohjeet**

Huolellinen käyttö

16.3 Käyttörajoitukset**16.4 Lisätiedot**

Oy Pinifer Ltd

Tämä tieto on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien henkilöiden saatavilla. Käyttöturvallisuustiedote perustuu tämänhetkiseen tietämykseen sekä voimassaoleviin EY- ja kansallisiin säädöksiin. Tiedote on tarkoitettu vastaamaan tuotteen terveys-, turvallisuus- ja ympäristökysymyksiin.

Käyttöturvallisuustiedotetta ei pidä käyttää takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta.

Käyttäjän tulee selvittää tuotteen soveltuvuus käyttötarkoitukseen ennen käyttöönottoa.

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu EY-direktiivin 91/155/ETY (5.3.1991) mukaisesti ja täyttää myös direktiivin 1999/45/EY vaatimukset.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-aineen valmistajan tiedot

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset