

Päiväys: 18.10.2010

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi
ANTI-SEIZE COMPOUND (AEROSOLI)
Tunnuskoodi
790
Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

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

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

2. VAARAN YKSILÖINTI

Erittäin helposti syttyvä. Ärsyttää silmiä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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
67-64-1	Asetoni	10 - 20%	F; Xi; R11-36-66-67
7440-50-8	Kupari	10 - 20 %	HTP: 1 mg/m ³ (8h)
64741-66-8/265-068-8	Petrolinafta, kevyt, alkyloitu	1 - 10 %	Xn; R65
64742-47-8/265-149-8	Petrolitisle, kevyt, vetykäsitelty	1 - 10 %	Xn; R65
68476-86-8/270-705-8	Petrolikaasu, nesteytetty, makeutettu	35 - 45 %	F+; R: 12

- 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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet
- 4.2 Hengitys
Siirrettävä potilas raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava välittömästi lääkäriin. Mikäli hengitys on vaikeutunut annettava tekohengitystä.
- 4.3 Iho
Pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Mikäli ihoärsytys jatkuu hakeuduttava lääkäriin.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Huudeltava runsaalla määrällä kylmää vettä ainakin 15 minuutin ajan pitämällä ylä- ja alaluomet auki. Jos ärsytys jatkuu hakeuduttava heti lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen
Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava heti lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet
Vaahto, hiilidioksidi, sammutusjauheet.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja: hiilidioksidit, hiilimonoksidit.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Käytettävä paineilmahengityslaitteita ja suojavaatetusta. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt, jotta estetään niiden rikkoontuminen.
- 5.5 Muita ohjeita
Yli 50°C lämpötilat voivat aiheuttaa repeämiä/halkeamia.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Anna ponneaineen haihtua. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta ja/tai käytettävä kohdepoistoja. Ei saa tupakoida. Pidettävä erillään kipinälähteistä, lämmönlähteistä ja avotulesta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Vuodot imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka), jotka hävitetään asianmukaisesti.
- 6.3 Puhdistusohjeet

Peitä vuodot imukykyisellä materiaalilla ja kuljeta pois suljetuissa astioissa. Pese alue jotta vältetään liukastumisilta. Hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Vain teolliseen käyttöön.

7.2 Varastointi

Säilytetään kuivassa ja viilessä paikassa erillään lämmönlähteistä. Ei saa säilyttää yli 50°C lämpötiloissa.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Asetoni: 500 ppm tai 1200 mg/m³ (8 h) tai 630 ppm tai 1500 mg/m³ (15 min)

Kupari (pöly): 1 mg/m³ (8 h)

Öljysumu: 5 mg/m³

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

PEL: Mineraaliöljysumu 5 mg/m³

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä kohdepoistoa.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Jos kohdepoisto ei ole riittävä pitoisuuksien laskemiseen alle raja-arvojen, käytä A2-P2 suodattimella varustettua hengityssuojainta/raitisilmakypärää.

8.2.1.2 Käsien suojaus

Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (PVC tai nitrilikumi).

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytä suojalaseja työskennellessä kemikaalien kanssa.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Harmaa, viskoosi neste, liuottimen haju.

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

57 °C

9.2.3 Leimahduspiste

- 18 °C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

9.2.7 Höyrinpaine
2,8 bar (22 °C)

9.2.8 Suhteellinen tiheys
1.034 (vesi =1)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus
Liukenee heikosti

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys
> 1

9.2.13 Haihtumisnopeus
VOC -päästöt 49.14 % (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

9.3 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Stabiili huoneen lämpötilassa.

10.2 Vältettävät materiaalit
Vältettävä voimakkaita hapettavia aineita.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Hiilidioksidi ja hiilimonoksidi. Haitallista polymerisaatiota ei tapahdu.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väliön myrkyllisyys

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Ärsyttää silmiä. Usein toistuva tai pitkäaikainen ihokontakti voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
Liiallinen tai tahallinen altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa ylempien hengitysteiden ärsytystä, huimausta, pahoinvointia ja muita keskushermostoon kohdistuvia oireita.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
Sumun/huurun hengittäminen voi aiheuttaa nenän ja hengitysteiden ärsytystä. Voi pahentaa aikaisemmin syntyneitä iho- ja silmäoireita.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja mahakipua. Joutuessaan keuhkoihin voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.

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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Euroopan jäteluokitus (14 06 03*). Tyhjä käytetyt aerosolipakkaukset ovat ongelmajätettä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Noudatettava kansallisia tai alueellisia säännöksiä.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero
1950
- 14.2 Pakkausryhmä
II
- 14.3 Maakuljetukset
- 14.3.1 Kuljetusluokka
2.1
- 14.3.2 Vaaran tunnusnumero
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys
- 14.3.4 Muita tietoja

14.4 Merikuljetukset

- 14.4.1 IMDG-luokka
2.1
- 14.4.2 Oikea tekninen nimi
- 14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

- 14.5.1 ICAO/IATA-luokka
2.1
- 14.5.2 Oikea tekninen nimi
- 14.5.3 Muita tietoja

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja

- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

F+; Erittäin helposti syttyvä. Xi; Ärsyttävä.

- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

- 15.1.2.1 R-lausekkeet

R12 Erittäin helposti syttyvää.
R36 Ärsyttää silmiä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

- 15.1.4 S-lausekkeet

S16 Eristettävä sytytyslähteistä. -Tupakointi kielletty.
S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

15.2 Kansalliset määräykset

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material.”,

“Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty.

Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.”,

“Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Förvaras oåtkomligt för barn.”;

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R11 Helposti syttyvä.

R12 Erittäin helposti syttyvä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

16.5 Käytetyt tietolähteet

CLP-asetus 1277/2008/EY

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset