

Päiväys: 12.03.2010

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi
SKIN CLEANER - WATERLESS (AEROSOLI)
Tunnuskoodi
596
Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.2 Toimialakoodi

331. Metallituotteiden, teollisuuden koneiden ja laitteiden korjaus ja huolto

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9.

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 tiedotTerand Industries, Inc.
P.O Box 667770, Pompano Beach, FL 33066, USA**1.4 Häätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

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

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ei syttyvä aerosoli. Voi aiheuttaa heikkoa tai kohtalaista ärsytystä silmissä.

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
8042-47-5	Mineraaliöljy (parafiiniöljy)	10 - 20 %	
112-80-1	Oleiinihappo	1 - 10 %	
102-71-6	Trietanoliamiini	1 - 10 %	HTP-arvo: 5 mg/m ³ (8 h)
68476-86-8/270-705-8	Maaöljykaasut, nesteytetyt, makeutetut	1 - 10 %	F+; R12

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
Jos hengitetty sumua, siirryttävä raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon mikäli oireet jatkuvat. Jos hengitys on pysähtynyt annettava tekohengitystä.
- 4.3 Iho
Pese iho saippualla ja vedellä. Mikäli ärsytys jatkuu hakeuduttava lääkäriin.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Huudeltava runsaalla määrällä kylmää vettä ainakin 15 minuutin ajan pitämällä ylä- ja alaluomet auki. Mikäli 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, jauhe.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja, hiilidioksidit, hiilimonoksidit, typen oksidit.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Käytettävä paineilmahengityslaitteita ja suojavaatetusta. Siirrä tai jäähdytä säiliöt tulipalon läheisyydessä, jotta estetään säiliöiden rikkoontuminen.
- 5.5 Muita ohjeita
Yli 50°C lämpötilat voivat aiheuttaa halkeamia.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Anna ponneaineen haihtua. Huolehdittava 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
Trietanoliamiini: 5 mg/m³ (8 h)
- 8.1.2 Muut raja-arvot
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja
PEL arvo: 5 mg/m³; TLV-TWA 5 mg/m³ (CAS: 8042-47-5)

8.1.4 PEL arvo: 1000 ppm; TLV-TWA: 1000 ppm (CAS: 68476-86-8)

DNEL

8.1.5 **PNEC**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Huolehdi työympäristön riittävästä ilmastoinnista, käytä kohdepoistoa tarvittaessa.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarvita asianmukaisessa käytössä mikäli altistuminen jää alle työhygieenisten raja-arvojen.

8.2.1.2 Käsien suojaus

Kemikaalin kestävät suojakäsineet (PVC tai nitrilikumi) tarvittaessa.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytä tarvittaessa suojalaseja työskenneltäessä kemikaalien kanssa.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Valkoinen, vaahtoava neste, heikko haju.

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

8.1

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

-

9.2.3 Leimahduspiste

176°C (konsentraatti)

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 Höyrynpaine

3.4 bar

9.2.8 Suhteellinen tiheys

0.961 (vesi =1)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Liukenee täysin veteen.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

> 1

9.2.13 Haihtumisnopeus

Kokonais VOC -päästöt 8 % (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 (häkä). Haitallista polymerisaatiota ei tapahdu.
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Voi ärsyttää ihoa. Nieltynä voi aiheuttaa mahasuolikanavan ärsytystä, oksennusta, pahoinvointia ja ripulia.
11.3	Herkistyminen Trietanoliamiini: Allerginen reaktio voi olla mahdollinen.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Trietanoliamiini voi aiheuttaa kontakti-ihottumaa.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot Nieltynä 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 Kokonais VOC -päästöt 8 % (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
	Euroopan jäteluettelo: 14 06 03*. Tyhjäät käytetyt aerosolipakkaukset ovat ongelmajätettä. Noudatettava kansallisia tai alueellisia säännöksiä.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero 1950
14.2	Pakkausryhmä II
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka 2.2
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja

14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka 2.2
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka 21
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
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet -
15.1.4	S-lausekkeet
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	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 R12 Erittäin helposti syttyvä.
16.2	Koulutusohjeet
16.3	Käyttörajoitukset
16.4	Lisätiedot
16.5	Käytetyt tietolähteet Valmistajan käyttöturvallisuustiedote SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset