

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

MSDS- Sivu 1/5

PÄIVÄMÄÄRÄ : Hel 20, 2009

NUMERO: RJSSZ090266MSDSEU

TUNNUS (kuten käytetään tarroissa ja luettelossa)

Tuotenimi: Puhdistusaine näytöille ja audio/video/digitaali/tietokonetuotteille ja oheislaitteille (Ei sisällä Isopropyylialkoholia)

1 - AINESTEN/VALMISTELUN JA YRITYKSEN/VALMISTAJAN TUNNISTUS

Valmistajan nimi: Nimi: Jonas Molander, KM Electronics as

Os.: Industriveien 20, 2050 Jessheim Code)

Puhelin: 63979700

Numero: Faksi: 63979710

Tietoja: Sähköposti: jonas@kmelectronics.no

Yhteyshenkilö: Jonas Molander

2 - TERVEYSVAARAT

VAARALLISET AINESOSAT:EI MITÄÄN KOHDAN 29 CFR 1910.1200 MUKAAN

Altistuminen: Hengitys, iho, nieleminen

Myrkyllisyysraportit: NTP:NO IARC:NO OSHA:NO

Myrkyllisyys selvitys: EI MITÄÄN

MITÄÄN KEMIKAALIA TÄSSÄ YHDISTEESSÄ EI PIDETÄ VAARALLISENA LIITTOVALTION HALLITUKSEN S.A.R.A, TITLE III, SECTION 313, PART 372 MUKAISESTI. KAIKKI TÄMÄN TIEDOTTEEN TIEDOT OVAT TARKOITETTU TAKUUVAATIMUSTEN TÄYTTÄMISEKSI JA ASIAKKAIDEMME EDUKSI.

3 - KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Ainesosa

Kemiallinen nimi

Alkoholit,C8-18, etylaatti HOLOF LF-01 SURFACTANT etyleenioksidin ja propyleenioksidin kopolymeeri

Cas-numero 68439-51-0 9042-19-7 ja 25322-68-3. EC# N/A 0.05% N/A Prosenttia

RJS STANDARDS TESTING & CERTIFICATION CENTER

141-04 14th Avenue, Whitestone, New York 11357, USA.

MSDS- Sivu 2/5

Alkoholit, C8-18 Polyalkyleeni glykoli etoksiloitu tensidi polyetyleeni glykoli C12-14
Sekundäärinen alkoholi Vesi 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one 3420/21/22-43
Antiseptiinen ainesosa 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 34-20/21/22-43 vesi tislattu vesi
vesi

126950-60-5 9041-33-2 84133-50-6 25322-68-3 126950-60-5 7732-18-5 26172-55-4
2682-20-4 7732-18-5 7732-18-5

- - - - - 247-500-7 220-239-6 231-791-2 231-791-2 99.80% 0.10% 0.05%

4 - ENSIAPUOHJEET

Silmäkosketus: Pese silmät runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. nosta
silmäluomia ajoittain hiukkasten poistamiseksi.

Ihokosketus: Pese altistunut alue saippualla ja vedellä. Poista saastuneet vaatteet ja
kengät. Pese vaatteet ennen käyttöä.

Hengitys: Siirry raittiiseen ilmaan.

Nieleminen: Nieleminen: Oksennuta, jos suuria määriä on nielty. Ota yhteys lääkäriin.

5 - OHJEET TULIPALON VARALTA

Yhteenveto tulipalovaarasta: Tämä materiaali ei ole syttyvää.

Sopivat sammutusaineet: Vesisuihku.

Epätavallinen tulipalo ja räjähdysvaara: Suljetut säiliöt voivat räjähtää kuumuudesta.

RJS STANDARDS TESTING & CERTIFICATION CENTER
141-04 14th Avenue, Whitestone, New York 11357, USA.

MSDS- Sivu 3/5

6 - OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Puhdistusohjeet: Kerää talteen. Puhdista pinta huolellisesti jätteiden poistamiseksi.

Neutraloiva aine: Ei määritetty.

7 - KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Henkilökohtaiset varotoimet: Ei erityisiä turvallisuusvaatimuksia normaalissa käytössä.

Tulipalon ja räjähdysen ehkäiseminen: Ei erityisiä teknisiä turvallisuusvaatimuksia normaalissa käytössä.

Varastointi: Säilytettävä viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa etäällä sytytyslähteistä ja suorasta auringonpaisteesta. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Suojaaminen fyysisiltä vaurioilta. Rajoita altistumista ilman kanssa. Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. Aseta väljästi pakkauksen ja kuljetuksen aikana, estä pakkausta ja säiliötä vaurioitumasta.

8 - ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUS

Työperäisen altistuksen torjunta: Ei määritetty
Lääketieteellisesti paheneva altistumisesta: Ei.

Hengityksensuojaus: Ei tarvita normaalissa käytössä.
Silmien suojaus: Ei tarvita normaalissa käytössä.
Ihon- ja vartalonsuojaus: Ei tarvita normaalissa käytössä.

9 - FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: Nestemäinen.
Haju: Ei tiedossa.
Vesiliukoisuus: Neste liukenee täysin.

10 - STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Yhteensopimattomuus:

RJS STANDARDS TESTING & CERTIFICATION CENTER
141-04 14th Avenue, Whitestone, New York 11357, USA.

MSDS- Sivu 4/5

Vältä kosketusta väriä hävittävien ja voimakkaiden hapettavien aineiden kanssa. Vältä kuumuutta, kipinöitä ja avotulia.

Vaarallinen polymerisaatio:
Vaarallista polymerisaatiota ei esiinny.

Vältettävät olosuhteet: Suora auringonvalo, kuumuus ja fyysiset vauriot.

Syövyttävä metallille: Ei syövyttävä.

11 - MYRKYLLISYYSTIEDOT

Karsinogeenisyys:
IARC: Ei määritetty.
National Toxicology Program: Ei määritetty.
OSHA: Ei määritetty.

Myrkyllisyys muille eliöille: Tietoa ei ole käytettävissä.
Teratogeenisyys: Tietoa ei ole käytettävissä.
Mutageenisyys: Tietoa ei ole käytettävissä.
Synergiset tuotteet: Tietoa ei ole käytettävissä.

12 - YMPÄRISTÖTIEDOT

Myrkyllisyys ympäristölle: Myrkyllisyys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella, tämä tuote ei muodosta mitään vakavaa haittaa ympäristölle käytettynä seuraavien ohjeiden mukaisesti.

13 - JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävittämistapa: Käsittely ja hävittäminen on suoritettava kansallisten ja paikallisten sääntöjen mukaisesti. Pyydä lisätietoja viranomaisilta ennen huuhtelua viemäriin suuren vesimäärän kanssa.

14 - KULJETUSTIEDOT

DOT oikea kuljetusnimi: Ei määritetty.
Pakkausryhmä: III (pieni vaara).
TDG-luokitus: Määrittelemätön materiaali.
Vaarallisuusluokka: Ei määritetty.
Tunnusnumero: Ei käytettävissä.
IMO: Ei määritetty.

RJS STANDARDS TESTING & CERTIFICATION CENTER
141-04 14th Avenue, Whitestone, New York 11357, USA.

MSDS- Sivu 5/5

IATA/ICAO luokka: Ei määritetty.
YK vaarakoodit: Ei määritetty.

Säännöt voivat muuttua ajoittain. Katso ohjeet uusimmasta versiosta.

15 - LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

NFPA vaarallisuuskoodi:
Terveysvaaran luokitus on 0.
Tulipalovaara on 0.
Reaktiivisyytsluokitus on 0.
Erikoisvaarat: Ei

Lisätietoja säännöistä saat maasi viranomaisilta.

16 - MUUT TIEDOT

Nämä tiedot on tarkoitettu tuotteen arvojen kuvaukseksi eikä tuoteselostukseksi. Tiedot on kerätty valmistajan ilmoittamista tämän aineen ainesosien tiedoista. Mitään takuuta, ilmaistua tai hiljaista, ei täten myönnetä. Suositellun teollisuushygienian ja turvallisen käsittelytoimintojen uskotaan olevan käytössä. Jokaisen käyttäjän tulee kuitenkin arvioida nämä ohjeet käyttötarkoituksen mukaan ja määrittää ovatko ne sopivat.

HUOMAUTUS

Tämä käyttöturvallisuustiedote (MSDS) on ohjeellinen ja perustuu luotettaviksi katsottuihin tietoihin ja kokeisiin. RJS Standard Testing & Certification Center ei anna takuuta tietojen tarkkuudesta ja täydellisyydestä eikä ole vastuussa tästä aiheutuvista vahingoista. Tiedot on tarkoitettu vain huomioitavaksi, luottavaksi ja vahvistukseksi. RJS Standard Testing & Certification Center ei ole vastuussa näihin tietoihin perustuvasta käytöstä tai luotettavuudesta.

RJS STANDARDS TESTING & CERTIFICATION CENTER
141-04 14th Avenue, Whitestone, New York 11357, USA.