



SONETT OHG

Painopäivämäärä: 10.06.2009, Tarkistus: 05.02.2009

Sivu 1 / 5

1 Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuote: SONETT Flächendesinfektion
Rekisteröintinumero: ei sovellettavissa
Käyttö: Puhdistusvalmisteet
Identifioitu käyttö: Biosidi & Puhdistin
Vaikutustapa: Lue tiedote.
Yritys: SONETT OHG
Ziegeleiweg 5
88693 Deggenhausen / SAKSA
Puhelin: +49 (0)7555-9295-0
Fax: +49 (0)7555-9295-18
Homepage: www.sonett.eu
E-mail: info@sonett.eu
Hätänumero: +49 (0)7555-9295-0 (8:00 - 17:00)
vastuullinen: info@sonett.eu

2 Vaaran yksilöinti

Fysikaalis-kemialliset vaarat: Katso kappaleesta 10 ja R-lauseet.
Terveydelle aiheutuvat vaarat: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Ympäristölle aiheutuvat vaarat: Ei vaadi erikoistoimenpiteitä.
Muut vaarat: Ei vaadi erikoistoimenpiteitä.
Varoitussymboli:
ei sovellettavissa
R-lauseet: R 10: Syttyvää.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

50 - < 80% Etanoli

F, R11 CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, ECBnr:

Kommentti aineosista: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

4 Ensiaputoimenpiteet

Erityiset ohjeet: Tahriintunut vaatetus on vaihdettava.
Hengitys: Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.
Iho: Iholle joutunut aine huuhdellaan lämpimällä vedellä.
Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.
Roiskeet silmiin: Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.
Nieleminen: Potilas viedään lääkäriin.
Huuhdettava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä.
Ei saa oksennuttaa.
Tietoja lääkärille: Hoidetaan oireiden mukaan.

SONETT OHG

Painopäivämäärä: 10.06.2009, Tarkistus: 05.02.2009

Sivu 2 / 5

5 Palontorjuntatoimenpiteet

- Sopivat sammutusaineet:** Alkoholinkestävä vaahto.
Sammutusjauhe.
Hiilidioksidi.
Vesisuihku.
- Sammutusaineet, joita ei pidä:** Voimakas vesisuihku.
- Aine tai tuote, sen palamistuotteet tai siitä syntyvät kaasut aiheuttavat vaaraa:**
Hiilimonoksidi (CO).
Palamattomat hiilivedyt.
- Erityiset suojoimet tulipaloa varten:**
Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.
Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää.
- Muita ohjeita:**
Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.
Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Eritettävä sytytyslähteistä.
Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.
- Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:**
Tuotteen leviäminen estettävä (esim. patoamalla tai öljypuomeilla).
- Puhdistusohjeet:**
Imeytetään kosteuttasitovaan aineeseen (esim. kemikaalin imeytysaineeseen).
Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

7 Käsittely ja varastointi

- Ohjeet turvalliselle käsittelylle:**
Käytettävä vain hyvin tuuletetuilla alueilla.
Vältettävä tuotteen läikyttämistä tai suihkuttamista suljetussa.
- Palo- ja räjähdyssuojaus:**
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
Tyhjennetyssä tynnyrissä voi muodostua syttyviä seoksia.
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.
- Vaatimukset varastointitiloille ja astioille:**
Tarvitaan liuotinaineenkestävä ja tiivis lattia.
Käytettävä vain astioita, jotka ovat erikseen hyväksytyjä aineen/tuotteen käyttöön.
- Yhteisvarastointiohjeet:**
Ei saa varastoida hapettimien kanssa.
- Lisätietoja varastointiolosuhteista:**
Suojattava lämmöltä/ylikuumentumiselta.
Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina.
Astiat on säilytettävä hyvin tuuletetussa paikassa.

SONETT OHG

Painopäivämäärä: 10.06.2009, Tarkistus: 05.02.2009

Sivu 3 / 5

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita:

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Raja-arvot työpaikan ilmassa:

50 - < 80% Etanoli, 1000ppm*, 1900mg/m³*

* LTEL= Long-term exposure limit

Hengityksensuojaus:	Hengityksensuojain korkeissa pitoisuuksissa. Lyhytaikainen altistuminen: suodatinlaite, suodatin A.
Käsiensuojaus:	Butyylikumi, >120 min (EN 374).
Silmiensuojaus:	Suojalasit.
Ihonsuojaus:	Liutinaineenkestävä suojavaatetus.
Erityisiä suojautumisohteita:	Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.
Hygieniaohteet:	Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Ehkäiseväksi ihon suojaksi ihonsuojavoidetta.

Ympäristön altistusta koskevat rajoitukset ja niiden valvonta:

ei määrittäminen

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto:	nestemäinen
Väri:	väritön
Haju:	miellyttävä
pH-arvo:	8,5-9,5
pH-arvo [1%]:	ei määrittäminen
Kiehumispiste [°C]:	ei määrittäminen
Leimahduspiste [°C]:	21,6
Syttävää [°C]:	ei määrittäminen
Alempi räjähdysraja:	ei määrittäminen
Ylempi räjähdysraja:	ei määrittäminen
Hapettava:	ei
Höyrynpaine [kPa]:	ei määrittäminen
Tiheys [g/ml]:	0,92
Tiheys lämpötilassa [°C]:	20
Tärypaine [kg/m³]:	ei sovellettavissa
Liukoisuus veteen:	sekoittuu
Vesi jakautumiskerroin [log Pow]:	ei määrittäminen
Viskositeetti:	ei tärkeää
Suhteellinen höyryntiheys verrattuna ilmaan:	ei määrittäminen
Haihtumisnopeus:	ei määrittäminen
Sulamispiste [°C]:	ei määrittäminen
Tsesyttymislämpötila [°C]:	ei määrittäminen
Hajoamispiste [°C]:	ei määrittäminen

10 Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

Vaaralliset reaktiot:	Imaan saattaa muodostua syttyviä seoksia, jos ainetta lämmitetään yli leimahduspisteen ja/tai sumutetaan tai ruiskutetaan. Reagoi hapettimien kanssa.
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Syttyviä kaasuja/höyryjä.



SONETT OHG

Painopäivämäärä: 10.06.2009, Tarkistus: 05.02.2009

Sivu 4 / 5

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys suun kautta:	ei määrittäminen
Välitön myrkyllisyys ihon kautta:	ei määrittäminen
Väli. Myrkyllisyys hengitysteitse:	ei määrittäminen
Rsytyysvaikutus silmiin:	ei määrittäminen
Ärsytys iholla:	ei määrittäminen
Herkistymisen:	ei määrittäminen
Subakuutti myrkyllisyys:	ei määrittäminen
Krooninen myrkyllisyys:	ei määrittäminen
Mutageenisuus:	ei määrittäminen
Reproduktiotoksisuus:	ei määrittäminen
Karsinogeenisuus:	ei määrittäminen
Käytännön kokemukset:	ei sovellettavissa
Yleiset huomiot:	Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa. Lokitus on määrätty laksennallisesti tuoteohje määräysten mukaan.

12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Myrkyllisyys kaloille:	ei määrittäminen
Vesikirpputoksisuus (Daphnia magna):	ei määrittäminen
Kulkeutuminen ympäristössä:	ei määrittäminen
Hajoaminen jätevesilaitoksessa / huomautukset:	ei sovellettavissa
Myrkyllisyys bakteereille:	ei määrittäminen
Biologinen hajoavuus:	Ei pinta-aktiiviset aineet.
COD:	ei määrittäminen
BOD 5:	ei määrittäminen
AOX-tiedot:	Ei sovellettavissa.
2006/11/EY:	ei sovellettavissa
Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle:	Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat


Tuote:	Hävittävä vaarallisena jätteenä.
Puhdistamattomat pakkaukset:	Pakkaukset, jotka eivät ole tuotteen likaamia voidaan kierrättää. Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.
Jätekoodi-Nr. (suositella):	070604*

SONETT OHG

Painopäivämäärä: 10.06.2009, Tarkistus: 05.02.2009

Sivu 5 / 5

14 Kuljetustiedot

Luokittelu ADR: UN 1170 ETANOLILIUOS 3, II
- Luokituskoodi: F1
- Lipukkeet: 
- ADR LQ: LQ4: 3I
- ADR 1.1.3.6 (8.6): Kuljetuskategoria (Tunneli-rajoitus-koodi): 2 (D/E)

Luokittelu IMDG: UN 1170 Ethanol solution 3 II
- EMS: F-E, S-D
- Lipukkeet: 
- IMDG LQ: LQ: 1 I

Luokittelu IATA: UN 1170 Ethanol solution 3 II
- Lipukkeet: 

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Altistumisskenaario: ei määrittäminen
Kemikaaliturvallisuusarvioinnissaan: ei määrittäminen
Varoitusmerkki: Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.
Varoitussymboli: ei sovellettavissa
R-lauseet: R 10: Syttyvää.
S-lauseet: S 2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S 23.4: Vältettävä aerosoli sumun hengittämistä.
S 46: Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S 51: Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.
Tietyn valmisteen erikoisvaaramerkintä: ei sovellettavissa
Biosidi (98/8EY) sisältää: 69% Etanoli
Rekisteröinti: , -, -
(Oheiset ohjeet luettava ennen käyttöä.)
Lupamenettely, VII. OSASTO: ei sovellettavissa
Tiettyjen, VIII. OSASTO: ei sovellettavissa
EY-SÄÄDÖKSET: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
KULJETUS-MÄÄRÄYKSET: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
LUOKITELTU MÄÄRÄYKSET: Ei määrittäminen.

16 Muut tiedot

R-lauseet (Kappaleesta 03): R 11: Helposti syttyvää.
Käyttörajoitukset kohdalla: kyllä
VOC (1999/13/EY): ei määrittäminen
Puhdistin(648/2004/EY) sisältää: hajuvedet
Tullitariffi: ei määrittäminen