

EY-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päivämäärä: 1. tammikuuta 2008

1. Aineen tai valmisteiden sekä yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- | | |
|---------------------------|---|
| * Kauppanimi: | Aero-Dor Grape -ilmanraikastinaine
112-2, 116-04, 115-3, 116-09, 1104, 1107 |
| * Valmistaja/markkinoija: | Aeron Reinlufttechnik GmbH
Niedereschacher Str. 50
D-78083 Dauchingen
Puh. +49 (0) 7720 62703
Faksi: +49 (0) 7720 66867 |
| * Tietoja antaa: | Tuoteturvallisuusosasto / Aeron Reinlufttechnik GmbH
Puh. +49 (0) 7720 62703 |
| * Maahantuoja: | Pamark Oy
Vanha yhdystie 21
04430 Järvenpää
Puh. 0201 555 660
Fax. 0201 555 686 |
| * Häät puhelinnumero: | Myrkytystietokeskus, avoinna 24h vuorokaudessa
Puh. 09 471 977 |
-

2. Koostumus ja/tai tiedot aineosista

- | | |
|-----------------------------|---|
| * Kemialliset ominaisuudet: | Sekoitus, jossa hajusteöljyjä, hajusteita ja kasviuutteita. |
| * CAS-numero: | Ei sovellettavissa, koska kyseessä on valmiste |
| * EINECS-numero: | Ei sovellettavissa, koska kyseessä on valmiste |
-

3. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| * Terveysriskit: | Katso kohdat 11 ja 15. |
| * Fysikaalis-kemialliset vaarat: | Katso kohdat 9 ja 15. |
| * Ympäristöön kohdistuvat vaarat: | Katso kohdat 12 ja 15. |
-

4. Ensiapuohjeet

- | | |
|-----------------------|--|
| * Ihokosketus: | Pese vedellä ja saippualla. |
| * Silmäkosketus: | Huuhtelee silmät juoksevalla vedellä.
Jälkitarkastus silmälääkärissä. |
| * Nieleminen: | Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin. |
| * Ohjeita lääkärille: | Katso kohdat 2 ja 3. Häätapauksessa tarkistussoitto. |
-

5. Ohjeet tulipalon varalta

- * Sopivat sammutusaineet:
CO₂ tai sammutusjauhe. Suuremman palon tapauksessa sammutusvaahto. Älä käytä voimakasta vesisuihkua.
 - * Erityiset altistumisvaarat, jotka aiheutuvat aineesta, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista: Palamisen tuloksena voi syntyä hiilidioksidia, hiilimonoksidia ja tuntemattomia orgaanisia tuotteita.
 - * Erityiset suojavarusteet:
Silmäsuojain, hengityssuojain, ympäristöstä riippumaton hengityksen suojalaite.
-

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

- * Henkilövahinkojen estäminen:
Käytä suojavarusteita. Pidä suojaamattomat henkilöt loitolla.
 - * Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen:
Estä pääsy viemäriin, monttuihin ja kellareihin.
 - * Puhdistus-/talteenotto-ohjeet:
Ota talteen nestettä sitovan aineen (hiekkä, piimaa, happosideaine, yleissideaine, sahanpuru) avulla. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista.
-

7. Käsittely ja varastointi

- * Käsittely
 - * Ohjeita turvalliseen käsittelyyn:
Pidä astia tiukasti suljettuna. Säilytä kuivassa ja viileässä kuljetusastia suljettuna.
 - * Ohjeita tulipalon ja räjähdysksen estämiseen:
Eristettävä sytytyslähdeistä – tupakointi kielletty.
Estettävä staattisen sähköön aiheuttama kipinäntoiminta. Huolehdi hyvästä maadoituksesta. Astian jäähdytys ja höyryjen tiivistäminen vesisumun avulla. Varmista palonsammuttimen saatavuus.
 - * Varastointi
 - * Varastotiloja ja astioita koskevat vaatimukset:
Varastoitava viileässä.
 - * Yhteisvarastointiohjeet:
Ei tarpeen.
 - * Lisätietoja varastointiolosuhteista:
Suojustava valolta.
-

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- * Lisäohjeet teknisten laitteiden suunnittelua varten:
Ei lisätietoja, katso kohta 7.
 - * Aineosat, joilla on työpaikkaan liittyviä, valvottavia raja-arvoja:
Ei ole
 - * Henkilökohtaiset suojavarusteet
 - * Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:
Pese kädet ennen taukoja ja työn lopettamista.
Huolehdi sopivasta tuuletuksesta.
 - * Hengityksen suojaus: Ei tarpeen.
 - * Käsien suojaus: Ei tarpeen.
 - * Silmien suojaus: Ei tarpeen.
 - * Ihon suojaus: Ei tarpeen.
-

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- | | |
|--------------------------------------|---|
| * Olomuoto: | Nestemäinen |
| * Väri: | Väritön |
| * Haju: | Luonteenomainen |
| * Sulamispiste/sulamisalue: | Ei määritettävissä |
| * Kiehumispiste/kiehumisalue: | Ei määritettävissä |
| * Leimahduspiste suljetussa tilassa: | 44 °C |
| * Syttymislämpötila: | Ei määritettävissä |
| * Räjähdysvaara: | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen,
mutta räjähdysvaarallisten
höyry-/ilmaseosten muodostuminen on mahdollista. |
| * Höyrynpaine: | Ei määritetty |
| * Tiheys (20 °C): | 0,983–0,903 g/cm ³ |
| * Liukoisuus veteen: | Vaikeasti liukeneva |
-

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- * Vältettävät olosuhteet:
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
 - * Vältettävät materiaalit:
Voimakkaasti hapettavat aineet.
 - * Vaaralliset hajoamistuotteet:
Määräystenmukaisessa käytössä ei hajoamistuotteita.
-

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

- * Luokitus valmistedirektiivin 1999/45/EY mukaan (ks. kohta 3 ja 15).
-

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

- * Älä päästä tuotetta hallitsemattomasti ympäristöön.
 - * Ympäristötietoja ei ole saatavilla.
-

13. Jätteiden käsittely

- * Tuote
 - * Suositus:
Ei saa hävittää talousjätteen mukana. Älä päästä tuotetta viemäriin. Hävitettävä viranomaisten määräysten mukaisesti.
 - * Puhdistamaton pakkaus
 - * Suositus:
Hävitettävä viranomaisten määräysten mukaisesti.
 - * Suosittelut puhdistusaineet
Vesi, johon on tarvittaessa lisätty puhdistusainetta.
-

14. Kuljetusta koskevat vaatimukset

- * Maakuljetus
 - * ADR-/RID-luokka: 3
 - * YK-numero: 1169
 - * Pakkausryhmä: III
 - * Merikuljetus
 - * IMDG-luokka: 3
 - * YK-numero: 1169
 - * Pakkausryhmä: III
 - * Ilmakuljetus
 - * IATA-luokka: 3
 - * YK-numero: 1169
 - * Pakkausryhmä: III

 - * Oikea kuljetusnimi: Uutteet, aromaattinen, nestemäinen
-

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

- * Direktiivin 1999/45/EY mukainen merkintä:

 - * R-lausekkeet: R10/R22 Syttyvää. Terveydelle haitallista nieltynä.
R52/R53 Haitallista vesieliöille ja voi aiheuttaa
pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

 - * S-lausekkeet: S24/S25 Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

 - * Kansalliset määräykset:
 - * Palavista nesteistä annetun määräyksen
(VbF) mukainen luokittelu: A II
 - * Vesistöjen kannalta
vaarallisten aineiden luokka: 2 (Saksan liittotasavallan vesistövaarallisuutta
koskevan hallintomääräyksen (VwVwS) mukaisesti)
-

16. Muut tiedot

- * Nämä tiedot kuvaavat yksinomaan tuotteen turvavaatimuksia ja perustuvat parhaaseen tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne eivät ole takuulainsäädännön mukainen takuu tuotteen ominaisuuksista, ja ne annetaan sitoumuksetta.