

Käyttöturvallisuustiedote

asiakirjan 1907/2006/EC, artiklan 31 mukaisesti

Julkaistu: 13.10.2010

Tarkistus: 13.10.2010

1 Tuotteen ja yrityksen tiedot

· **Tuotteen tiedot**

· **Kauppanimi:** Vileda 1 2 Spray puhdistusaine

· **Tuotenumero:** 132488

· **Tuotteen käyttötarkoitus:** Puhdistusaine

· **Valmistaja:**

Vileda GmbH, Leibnitzstrasse 2, D-69469 Weinheim / Saksa

Puh.: +49 (6201)-80-77 66; fax: +49 (6201)-12991

Joh. Alex. Niernsee KG; A-1053 Wien

Puh.: +43 15444 666 64

Promena AG, CH-4133 Pratteln

Puh: +41 6181 66 161

· **Lisätietoja saatavissa:**

Joachim Holmgren, Tuotepäällikkö:

Puh.: +46 40 669 5004, s-posti: joachim.holmgren@fhp-ww.com

Dr Karl-Ludwig Gibis

Puh.: +49 (6201) 80-3106, s-posti: karl-ludwig.gibis@fhp-ww.com

· **Tietoja hätätilanteessa, soita:**

Hätänumeroon puh.: 112



2 Vaaran yksilöinti

· **Tietoja koskien ihmisille ja ympäristölle aiheutuvista erityisistä vaaroista:** Ei sovellettavissa.

· **GHS-merkinnät:** Ei merkintävelvollinen kemiallinen tuote.

3 Koostumus ja tiedot ainesosista

· **Vaaraa aiheuttavat ainesosat:**

| | | | |
|-----------------------|---------|--|----------|
| CAS-numero: 64-17-5 | etanoli |  F; R 11 | 2,5–10 % |
| EINECS-nro: 200-578-6 | | Vaara:  2.6/2 | |

· **Lisätietoja:**

Kemialliset ominaisuudet:

Puhdistusaineita sisältävä vesiliuos.

4 Ensiaputoimenpiteet

· **Yleistä informaatiota:**

Vie altistuneet henkilöt raittiiseen ilmaan.

Älä jätä altistuneita henkilöitä ilman valvontaa.

Anna tekohengitystä, jos tarve.

· **Hengitettynä:**

Huolehdi raittiin ilman saannista. Anna tarvittaessa tekohengitystä. Pidä potilas lämpimänä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat.

· **Ihokosketus:**

Pese välittömästi vedellä ja saippualla, huuhtelee perusteellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

(Jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote asiakirjan 1907/2006/EG, artiklan 31 mukaisesti

Julkaistu 13.10.2010

Tarkistus 13.10.2010

Kauppanimi: Vileda 1 2 Spray puhdistusaine

(Jatkoa sivulta 1)

· Roiskeet silmiin:

Huuhtelee silmää juoksevan veden alla useita minutteja (silmiä avoinna). Mikäli oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

· Nieltynä:

Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä.

Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

· Sammutusaineet: Käytä olosuhteisiin sopivia tulensammutusmenetelmiä.

· Turvallisuussyistä epäsoivat sammutusaineet: Vesisuihku täydellä teholla.

· Suojavarusteet:

Älä hengitä räjähdys- tai palokaasuja.

Käytä itsenäisen ilmankierron omaavaa hengityssuojainta.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

· Henkilöihin kohdistuvat varotoimenpiteet: Varmista riittävä ilmanvaihto ja tuuletus.

· Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä anna imeytyä maaperään.

· Puhdistustoimenpiteet: Erityistoimenpiteet eivät tarpeen.

7 Käsitely ja varastointi

· Käsitely:

· Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Noudatettava normaaleja, ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä kemikaaleja käsiteltäessä.

· Tulipalon tai räjähdysen sattuessa: Tuote ei ole helposti syttyvä.

· Varastointi:

· Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet: Ei erityisvaatimuksia.

· Varastointi yleisissä varastointitiloissa: Säilytä ja varastoi erillään ruoka-aineista.

· Lisätietoja varastoinnista:

Pidä korkki tiukasti suljettuna.

Suojaa jäätymiseltä.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

· Tekniset toimenpiteet: Ei vaadita erityisiä toimenpiteitä, kts. kohta 7.

· Raja-arvoja sisältävät ainesosat, jotka vaativat valvontaa:

64-17-5 etanoli

Raja-arvo pitkäaikaiselle altistumiselle: 1920 mg/m³, 1000 ppm

· Lisätietoja: Perustuvat valmistuksen aikana käytettyihin listoihin.

· Henkilökohtainen suojavarustus:

· Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Noudatettava normaaleja, ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä kemikaaleja käsiteltäessä.

· Hengityssuojaimet: Käytä sopivaa hengityssuojainta, jos on muodostunut aerosolia tai sumua.

· Käsien suojaus:



Suojakäsineet

· Käsinemateriaali: Kumikäsineet.

(Jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

asiakirjan 1907/2006/EG, artiklan 31 mukaisesti

Julkaistu 13.10.2010

Tarkistus 13.10.2010

Kauppanimi: Vileda 1 2 Spray puhdistusaine

(Jatkoa sivulta 2)

- **Käsinmateriaalin läpäisy aika:**
Käsinevalmistajan antama läpäisy aika pitää ottaa huomioon.
- **Silmien suojaus:**



Suojalasit.

- **Kehonsuojaus:** Suojaava työasu.

9 Fysikaaliset ja kemikaaliset ominaisuudet

· **Yleistä**

| | |
|------------------|-----------------|
| Olomuoto: | Neste |
| Väri: | Väritön |
| Haju: | Luonteenomainen |

· **Lämpötila fysikaalisen olomuodon muuttuessa**

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Jäätymispiste / jäätymisalue: | 0 °C |
| Kiehumispiste / kiehumisalue: | 100 °C |

· **Leimahduspiste:** Ei sovellettavissa.

· **Räjähdysvaara:** Ei räjähdysvaaraa.

· **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 1 g/cm³

· **Sekoittuvuus veteen:** Täysin sekoittuva

· **pH-arvo:** Ei määritetty.

· **Viskositeetti:**

Dynaaminen: Ei määritetty.

· **Liuotinpitoisuus:**

Orgaanisia liuottimia: 0,0 %

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Lämpöhajoaminen / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista, mikäli käytetään ohjeen mukaan.
- **Vältettävät materiaalit:**
- **Vaaralliset reaktiot:** Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Välitön myrkyllisyys:**
- **Primaarinen ärsyttävyyys:**
- **Iholle:** Ei ärsytystä.
- **Silmään:** Ei ärsytystä.
- **Herkistyminen:** Ei tunnettuja herkistäviä vaikutuksia.
- **Lisätiedot myrkyllisyydestä:**
Ohjeiden mukaan käytettäessä ja käsitellessä, tuotteella ei ole kokemuksen tai annettujen tietojen mukaan haitallisia vaikutuksia.

(Jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
asiakirjan 1907/2006/EG, artiklan 31 mukaisesti

Julkaistu 13.10.2010

Tarkistus 13.10.2010

Kauppanimi: *Vileda 1 2 Spray puhdistusaine*

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi voimassaolevan EU:n luettelon mukaan.

(Jatkoa sivulta 3)

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **Ekologiset lisätiedot:**
- **Yleistiedot:** Yleisesti ottaen ei vaarallista vesistölle.

13 Jätteidenkäsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Tuote:**
- **Suositus:** Jätteidenkäsittely tulee hoitaa virallisten määräysten mukaisesti.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Jätteidenkäsittely tulee hoitaa virallisten määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

- **Maakuljetus ADR/RID**
- **ADR/RID-luokka:** -
- **Merikuljetus IMDG:**
- **IMDG-klass:** -
- **Meren saastuttaja:** Ei

- **UN "Model Regulation":**

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **EU-direktiivien mukainen merkintä:**
Tuote ei ole merkintävelvollinen voimassaolevien EU:n luokittelun tai muiden tunnettujen dokumenttien mukaan.
- **Turvallisuuslausekkeet:**
2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- **Kansalliset säädökset:**
- **Tekniset ohjeet (ilma):**

| Luokka | Osuus % |
|--------|---------|
| Vesi | 94,7 |
| NK | 5,0 |

- **Vesivaarallisuusluokka:** Yleisesti ottaen ei vaarallista vesistölle.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Tiedoilla ei taata tuotteen mitään ominaisuuksia eikä tästä synny mitään laillisesti voimassaolevaa sopimussuhdetta.

- **Relevantit R-lausekkeet:**
11 Herkästi syttyvä.
- **Osasto, joka julkaisee materiaaliturvallisuustiedotteet:** FFD KG Chemietechnikum
- **Yhteyshenkilö:**
Achim Gruber
Puh.: +49-(6201)-80-4464

(Jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
asiakirjan 1907/2006/EG, artiklan 31 mukaisesti

Julkaistu 13.10.2010

Tarkistus 13.10.2010

Kauppanimi: Vileda 1 2 Spray puhdistusaine

· Lyhenteet ja akronyymit:

(Jatkoa sivulta 4)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista Euroopassa).

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Kansainvälinen sopimus vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksesta).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Kansainvälinen merikuljetuksissa ja satama-alueilla sovellettava vaarallisten aineiden määräyskokoelma).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Maailmanlaajuinen yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä).