



## 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### Tuotetunniste

#### Kauppanimi

W44T monitoimiöljy spray (FIN)  
Code-Nr. 112510

#### Valmistaja/toimittaja

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Postilokero 84 60, DE-48045 Münster  
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Hätänumero

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Puhelin ++49(0)228-19 240

#### Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Tekniset aerosolit

## 2 Vaaran yksilöinti

### Luokitus - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

F+; R12

R66

#### R-lausekkeet

12

Erittäin helposti syttyvä.

66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

#### Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

**F+** Erittäin helposti syttyvä

#### R-lausekkeet

12

Erittäin helposti syttyvä.

66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### S-lausekkeet

23

Vältettävä sumun hengittämistä.

24

Varottava kemikaalin joutumista iholle.

29

Ei saa tyhjentää viemäriin.

51

Huolehdiittava hyvästä ilmanvaihdosta.

#### Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50°C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.



Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa. Mahdollistaa räjähdysherkkien syttyvien höyry-ilma-seosten muodostusta. Pidettävä poissa sytytyslähteiltä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

#### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Tuotetta runsaasti käytettäessä on syttyvien/räjähtävien höyry/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

#### Kuvaus

Tehoaineseos ponnekaasulla

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro    | EY-nro    | Merkintä  | [paino-%]  | Luokitus - 67/548/ETY                   |
|------------|-----------|---|------------|---|
| 64742-95-6 | 265-199-0 | Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen (NOTA P)      | 0,1 - 0,99 | R10; Xn R65; Xi R37; N R51/53; R66; R67 |
| 64742-48-9 |           | Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (NOTA P) | 25 - 49,9  | R10; Xn R65; R66                        |
|            | polymer   | Alkaryl polyether   | 0,1 - 0,99 | Xi R36/38; N R51/53                     |

### 4 Ensiaputoimenpiteet

#### Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

#### Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

#### Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle huuhdeltava vedellä.

#### Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

#### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Potilas viedään lääkäriin.

#### Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

Seuraavia oireita voi esiintyä

nukutustila

päänsärkyä

### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

#### Sopivat sammutusaineet

Vahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Vesisumu

#### Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suuravesisuihku

#### Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Halkeamisvaara.

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

#### Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.



#### **Muut tiedot**

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

## **6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### **Henkilövahinkojen estäminen, kuten**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidettävä ihmiset poissa vaara-alueelta sekä pysyttävä tuulen yläpuolella.

Käytettävä suojavaatetusta.

#### **Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten**

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

#### **Puhdistusohjeet, kuten**

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen.

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

## **7 Käsittely ja varastointi**

#### **Käsittely/turvaohjeet**

Imetään pois suljetuissa tiloissa lattian tasolta.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

#### **Palo- ja räjähdysuojaus**

Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.

Ei saa suihkuttaa liekkiä tai hehkuviini esineisiin.

Painesäiliö.

Ei saa avata väkisin tai polttaa käytönkään jälkeen.

Tuote on palava.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.

Vältettävä lämmön vaikutusta.

#### **Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille**

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Huomioitava viranomaisten paineikasupakkausten varastointia koskevat määräykset.

#### **Lisätiedot varasto-ohjeisiin**

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Säilytyslämpötila ei saa ylittää 50 C (=122 F).

Astiat säilytetään viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

## **8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

#### **Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita**

Riittävä tuuletus.

#### **Hengityksensuojaus**

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen tai vaikutuksen pitkäaikainen on käytettävä hengityksensuojainta.

Lyhytaikainen: suodattava suojain, suodatin AX tai ympäristöstä riippumaton eristävä hengityksensuojain.

#### **Käsien suojaus**

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min

Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

#### **Silmiensuojaus**

Suojalasit



**Ihonsuojaus**  
Suojavaatetus

**Yleiset suojatoimenpiteet**  
Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.  
Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

**Erityisiä suojaus- ja hygieniaohjeita.**  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

|                          |  |                              |
|--------------------------|--|------------------------------|
| <b>Muoto</b><br>aerosoli | <b>Väri</b><br>erivärinen, värjäyksen mukaan | <b>Haju</b><br>tunnusomainen |
|--------------------------|--|------------------------------|

### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

|                            | Arvo       | Lämpötila | Paikka | Menetelmä | Huomautus  |
|----------------------------|------------|-----------|--------|-----------|------------|
| <b>Kiehumisalue</b>        | -44 °C     |           |        |           |            |
| <b>Leimahduspiste</b>      | -97 °C     |           |        |           |            |
| <b>Syttymislämpötila</b>   | 270 °C     |           |        |           |            |
| <b>Alempi räjähdysraja</b> | 0,6 Vol-%  |           |        |           |            |
| <b>Ylempi räjähdysraja</b> | 8,5 Vol-%  |           |        |           |            |
| <b>Höyrynpaine</b>         | 4000 hPa   | 20 °C     |        |           |            |
| <b>Tiheys</b>              | 0,715 g/ml | 20 °C     |        |           |            |
| <b>Veteenliukenevuus</b>   |            |           |        |           | ei sekoitu |
| <b>Liutotin pitoisuus</b>  | 67,2 %     |           |        |           |            |
| <b>Jähmeainepitoisuus</b>  | 0,6 %      |           |        |           |            |

**Räjähdysvaara**  
Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkejä höyry-/ilmaseoksia

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**Vältettävät olosuhteet**  
Pidettävä pois kuumuudelta.  
Muodostaa syttyviä höyry-/ilmaseoksia

**Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

### Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.



## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

|                        | Arvo/Arvioluokitus | eläinlaji | Menetelmä | Huomautus |
|------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Ihoärsytys</b>      | ei ärsyttävä       |           |           |           |
| <b>Silmien ärsytys</b> | ei ärsyttävä       |           |           |           |
| <b>Ihoherkistys</b>    | Ei herkistävä      |           |           |           |

### Käytännön kokemukset

Usein tapahtuva pitkäaikainen ihokontakti voi poistaa rasvaa iholta ja kuivata ihoa, mikä voi johtaa ihovaivoihin ja -tulehduksiin (ihottuma).

### Yleiset huomiot

Merkintä tapahtui asetuksen (EY) N:o 45/1999 laskumenetelmän mukaan.

## 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

## 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Jäteluokittelu

15 01 10\*

### Jättenimi

pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 91/689/ETY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

### Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

### Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

### Suosittelava puhdistusaine

esim. pesubensiini

## 14 Kuljetustiedot

### Maakuljetukset ADR/RID

UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D), luokittelukoodi: 5F

Kuljetus "rajoitettuna määränä" ADR:n luvun 3.4:n mukaan

### Merikuljetukset IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

### Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### Muut kuljetusohjeet

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 11.02.2011  
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0  
**W44T monitoimiöljy spray (FIN)**

N:

---

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

VOC-direktiivi  
VOC-arvo 480,6 g/L

---

## 16 Muut tiedot

### Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

### Muut tiedot

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

Danish MAL Code 5-6

VOC-CH 67,21%

### 3. luvun R/H-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteon luokittelu)

R 10 Syttyvää.

R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R 37 Ärsyttää hengityselimiä.

R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.