



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

### Tuotetunniste

#### Kauppanimi

AT 44 Teflonia sisältävä yleisvoiteluspray (FIN)  
Code-Nr. 112500

#### 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

#### R-lausekkeet

12 Erittäin helposti syttyvää.

### 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 syttyvää.

#### S-lausekkeet

23 Vältettävä sumun hengittämistä.

51 Huolehdittava 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-ilmaseosten muodostusta. Pidettävä poissa sytytyslähteiltä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

#### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

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



Käyttöturvaluistiedote Asetus (EY)

N:

o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 11.02.2011

viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0

**AT 44 Teflonia sisältävä yleisvoiteluspray (FIN)**

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

#### Kuvaus

Tehoaineseos ponnekaasulla

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - 67/548/ETY
64742-47-8	265-149-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet; Kerosiini - täsmentämätön	25 - 50	Xn R 10-65
61641-74-5		Propaani/butaani seos	12 - 35	F+, R12
8008-20-6	232-366-4	Kerosiini (maaöljy); Suoratilauskerosiini	10 - 25	Xn R10-38-65

### 4 Ensiaputoimenpiteet

#### Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

#### Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

#### Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.

#### Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

#### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Potilas viedään lääkäriin.

#### Tiedot lääkäriille/mahdolliset oireet

Seuraavia oireita voi esiintyä

nukutus tila

päänsärkyä

### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

#### Sopivat sammutusaineet

Vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

#### Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suoravesisuihku

#### Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Halkeamisvaara.

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

#### Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä eristävää hengityssuojalaitetta.

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

#### Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

---

## 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Käytettävä suojavaatetusta.  
Eristettävä syttymislähteistä.

### Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

### 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 sytytyslähteistä - 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.  
Astiat on säilytettävä hyvin tuuletetussa paikassa.  
Säilytyslämpötila ei saa ylittää 50 C (=122 F).  
Varastoitava viileässä

---

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

### Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.  
Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.  
Viton

### Silmiensuojaus

Suojalasit

### Ihonsuojaus

Suojavaatetus

### Yleiset suojatoimenpiteet

Älä hengitä aerosoleja.

### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.  
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.



## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

<b>Muoto</b> aerosoli	<b>Väri</b> kellertävä	<b>Haju</b> liuottimen kaltainen
--------------------------	---------------------------	-------------------------------------

### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Kiehumispiste</b>	-44 °C				
<b>Leimahduspiste</b>	< 0 °C				
<b>Syttymislämpötila</b>	> 210 °C				
<b>Alempi räjähdysraja</b>	0,5 Vol-%				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	8,5 Vol-%				
<b>Höyrynpaine</b>	2100 hPa	20 °C			
<b>Tiheys</b>	0,75 g/ml	20 °C			
<b>Veteenliukenevuus</b>					liukenematon
<b>Liutotin pitoisuus</b>	35,9 %				
<b>Jähmeainepitoisuus</b>	29,1 %				

### Räjähdyksvaara

Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkeitä höyry-/ilmaseoksia

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Räjähätävien kaasu/ilma-seosten muodostuminen.

### 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

Höyryt voivat aiheuttaa huimausta, päänsärkyä ja väsymystä.

### 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\*

### Jätenimi

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.  
Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

## 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)

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus	59 %
VOC-arvo	445 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.

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

R 10 Syttyvää.  
R 12 Erittäin helposti syttyvää.  
R 38 Ärsyttää ihoa.  
R 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.