

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.12.2010

Tarkistus: 28.12.2010

## 1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### Tuotetunniste

**Kaupanmike: Woly Lack Mousse Patent**

**Artikkelinumero:** 1507

**Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella tarpeeton**

**Aineen / valmisteen käyttö**

Hoitoaine

Kenkien huoltotarvikkeet

### Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Valmistaja/toimittaja:**

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49(0)7141/48880-0

Fax: +49(0)7141/48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

**Tietoja antaa:** Labor

**Hätäpuhelinnumero:** Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

## 2 Vaaran yksilöinti

### Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**

F+; Erittäin helposti syttyvä

R12: Erittäin helposti syttyvää.

R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**

Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.

Varoitus! Säiliö on paineen alainen.

**Luokitusjärjestelmä:**

Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

### Merkinnät

**EU-direktiivien mukainen merkintä:**

Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti.

**Tuotteen tunnus kirjain ja vaaramerkintä:**



F+ Erittäin helposti syttyvä

**R-säännökset:**

12 Erittäin helposti syttyvää.

52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

(jatkuu sivulla 2)

**Kauppanimike: Woly Lack Mousse Patent**

(jatkuu sivulla 1)

**S-säännökset:**

- 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
16 Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.

**Määrättyjen valmisteiden erikoismerkintä:**

Merkintä aerosolina GefStoffV 6(3) :n mukaisesti: Astia on paineenalainen. Suojattava auringonpaisteelta ja yli 50 °C lämpötiloilta. Ei käytön jälkeenkään saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa. Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.

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

27,9 prosenttia sisällöstä syttyviä aineosia.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**Muut vaarat****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

**3 Koostumus ja tiedot aineosista****Kemialliset ominaisuudet: Seokset**

**Selostus:** Ponnekaasua sisältävä aineos

**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butaani (joka sisältää $\geq 0,1$ % butadieenia (203-450-8)) F+ R12 ----- GHS02 Flam. Gas 1, H220; GHS04 Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propaani F+ R12 ----- GHS02 Flam. Gas 1, H220; GHS04 Press. Gas, H280	2,5-10%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 ----- GHS08 Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**4 Ensiaputoimenpiteet****Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Hengitettyä:** Huolehdi raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

**Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

**Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

**Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

**5 Palontorjuntatoimenpiteet****Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: Woly Lack Mousse Patent****Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

(jatkuu sivulla 2)

**Erikoinen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojarustus. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

**Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Ohennettava runsaalla vedellä.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

**Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustus koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**7 Käsittely ja varastointi****Käsittely:****Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

**Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:**

Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.

Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpolto kielletty.

Vältettävä iskuja ja hankautumista.

Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.

**Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytettävä viileässä paikassa.

Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään palavista aineista.**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Astioita ei saa sulkea kaasutiiviisti.

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

**8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: Woly Lack Mousse Patent**

(jatkuu sivulla 3)

**Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****106-97-8 Butaani (joka sisältää  $\geq 0,1$  % butadieenia (203-450-8)) (10-25%)**

HTP	Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm

**74-98-6 Propaani (2,5-10%)**

HTP	Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 1100 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

**Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

**Hengityssuoja:** Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

**Käsisuojus:**

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

**Käsinemateriaali**

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

**Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

**Silmäsuojus:** Tiiviit suojalasit**9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:**

<b>Muoto:</b>	Aerosoli
<b>Väri:</b>	Valkoinen
<b>Haju:</b>	Tyypillinen

**pH-arvo 20 °C lämpötilassa:** 7

**Tilanmuutos**

<b>Sulamispiste/sulamisaalue:</b>	Ei määrätty.
<b>Kiehumispiste/kiehumisaalue:</b>	-44 °C

**Leimahduspiste:** -97 °C

**Syttymislämpötila:** 365 °C

**Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: Woly Lack Mousse Patent**

(jatkuu sivulla 4)

<b>Räjähdyksvaara:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
<b>Räjähdyksrajat:</b>	
<b>Alempi:</b>	1,5 Vol %
<b>Ylempi:</b>	8,5 Vol %
<b>Höyrypaine 20°C lämpötilassa:</b>	23 hPa
<b>Tiheys:</b>	Ei määrätty.
<b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Osittain sekoittuva.
<b>Liuotteainepitoisuus:</b>	
<b>Orgaaniset liuotteaineet:</b>	26,8 %
<b>Vesi:</b>	71,4 %
<b>Kiinnepitoisuus:</b>	0,4 %

**10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus****Reaktiivisuus****Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**

Ei hajoantumista määräystenmukaisessa käytössä.

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.**11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys:****Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****64742-49-0 Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt**

Oraali	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2000 mg/kg (rab)
Inhaloituna	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**Altistuminen:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.**12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekotoksiset vaikutukset:****Huomautus:** Haitallinen kaloille

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: Woly Lack Mousse Patent**

(jatkuu sivulla 5)

**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava  
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

haitallinen vesieliöille

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

**13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talusjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

**Puhdistamattomat pakkaukset:**

**Suositus:** Pakkaus voidaan puhdistuksen jälkeen käyttää uudelleen tai materiaalia kierrättää.

**Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

**14 Kuljetustiedot****Maakuljetus ARD/RID ja GGVSEB (rajanylitys/kotimaa):**

<b>ARD/RID-GGVSEB luokka:</b>	2 5F Kaasut
<b>Kemler-luku:</b>	-
<b>UN-numero:</b>	1950
<b>Pakkausryhmä:</b>	-
<b>Lipuke:</b>	2.1
<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	1950 AEROSOLIT
<b>Tunnelirajoituskoodi:</b>	D

**Merikuljetus IMDG/GGVSee:**

<b>IMDG/GGVSee-luokka:</b>	2.1
<b>UN-numero:</b>	1950
<b>Label</b>	2.1
<b>Pakkausryhmä:</b>	-
<b>EMS-numero:</b>	F-D,S-U
<b>Marine pollutant:</b>	Ei

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: Woly Lack Mousse Patent**

(jatkuu sivulla 6)

**Oikea tekninen nimi:** AEROSOLS**Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:**

<b>ICAO/IATA-luokka:</b>	2.1
<b>UN/ID-numero:</b>	1950
<b>Label</b>	2.1
<b>Pakkausryhmä:</b>	-
<b>Oikea tekninen nimi:</b>	AEROSOLS, flammable

**Erityiset varotoimet käyttäjälle** Varoitus: Kaasut**15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot****Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**16 Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

- H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
- H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.
- R11 Helposti syttyvä.
- R12 Erittäin helposti syttyvä.
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Näyttelyalue ohjelehti:** Pflegemittel-Labor**Yhteydenottohenkilö:** Dr. W. Herrmann