

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.09.2013

Versionumero 1

Tarkistus: 17.09.2013

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimike: Woly Sport Professional Care

Artikkelinumero: 6106

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

Aineen / valmisteen käyttö

Sileän nahan kylläste- ja hoitovahto

Kenkien huoltotarvikkeet

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

melvo GmbH

Voithstr.1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.:+49 / 7141/ 48880-0

Fax: +49 / 7141/ 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Tietoja antaa: Labor

Hätäpuhelinnumero:

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

(maanantai-torstai kello 8.00 - 16.00, perjantai kello 8.00 - 14.00)

Myrkytyskeskuksen puhelinpäivystys: +358 / 9 471 977

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.

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 tunnuskirjain ja vaaramerkintä:



F+ Erittäin helposti syttyvä

R-säännökset:

12 Erittäin helposti syttyvää.

(jatkuu sivulla 2)

Kauppanimike: Woly Sport Professional Care

(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.

19,1 prosenttia sisällöstä syttyviä aineosia.

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 aineoseos

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaani	F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propaani	F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	2,5-10%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

4 Ensiaputoimenpiteet

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettyä: Huolehdi 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.

Ohjeita lääkärille:**Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Vesisuihku

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua:

Hiilimonoksidia (CO)

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: Woly Sport Professional Care**Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

(jatkuu sivulla 2)

Erikoinen suojavarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**Lisätiedot** Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.**6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Ohennettava runsaalla vedellä.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta 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 sytytysläheteistä - 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 elintarvikkeista.**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Ei mitään.

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Astioita ei saa sulkea kaasutiiviisti.

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: Woly Sport Professional Care

(jatkuu sivulla 3)

Valvontaa koskevat muuttujat**Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****106-97-8 butaani (10-25%)**

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

74-98-6 Propani (2,5-10%)

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

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtainen suojavarustus:**

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet: 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 selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Silmäsuojus: Tiiviit suojalasit

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

Muoto:	Vahto
Väri:	Valkeahko
Haju:	Tyypillinen
Hajukynnys:	Ei määrätty.

pH-arvo 20 °C lämpötilassa: 7

Tilanmuutos

Sulamispiste/sulamisaalue:	Ei määrätty.
Kiehumispiste/kiehumisaalue:	0 °C

Leimahduspiste: -60 °C

Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen): Ei voida käyttää.

Syttymislämpötila: 365 °C

Hajaantumislämpötila: Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: Woly Sport Professional Care

(jatkuu sivulla 4)

Itsesyttyvyys:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdyksvaara:	Ei määrätty.
Räjähdyksrajat:	
Alempi:	1,5 Vol %
Ylempi:	8,5 Vol %
Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:	2100 hPa
Tiheys:	Ei määrätty.
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Höyryn tiheys	Ei määrätty.
Höyrystymisnopeus	Ei voida käyttää.
Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Osittain sekoittuva.
Jakaantumiskerroin (-oktanoliväsi):	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
Liuotainepitoisuus:	
Orgaaniset liuotaineet:	19,1 %
Kiinnepitoisuus:	80,6 %
Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.**Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.**11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys:****Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**Herkistymistä:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: Woly Sport Professional Care

(jatkuu sivulla 5)

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:

Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita: Ei yleensä vesistöä vaarantava

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus: Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

14 Kuljetustiedot

UN-numero

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

1950 AEROSOLIT

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

Kuljetuksen vaaraluokka

ADR



luokka

2 5F Kaasut

Lipuke

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: Woly Sport Professional Care

(jatkuu sivulla 6)

Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
Ympäristövaarat: Marine pollutant:	Ei
Erityiset varoimet käyttäjälle Kemler-luku: EMS-numero:	Varoitus: Kaasut - F-D,S-U
Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
Kuljetus/lisätietoja:	
ADR	
Rajoitetut määrät (LQ)	1L
Kuljetuskategoria	2
Tunnelirajoituskoodi:	D

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.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

Näyttelyalue ohjelehti: Pflegemittel-Labor

Yhteydenottohenkilö: Dr. W. Herrmann