

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 29.12.2010

Tarkistus: 29.12.2010

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimike: Woly Black Leather Dye

Artikkelinumero: 1439

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

Aineen / valmisteen käyttö

Nahkavoide

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

Xi; Ärsyttävä

R36: Ärsyttää silmiä.

F; Helposti syttyvä

R11: Helposti syttyvä.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:

Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin

"Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.

Vaikuttaa huumaavasti.

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:



Xi Ärsyttävä

F Helposti syttyvä

R-säännökset:

11 Helposti syttyvä.

(jatkuu sivulla 2)

Kauppanimike: Woly Black Leather Dye

(jatkuu sivulla 1)

36 Ärsyttää silmiä.

67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-säännökset:

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

23 Höyryä ei saa hengittää.

56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Kemialliset ominaisuudet: Seokset

Selostus: Liuoteaineseos, jossa lisäaineita

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanoli F R11 GHS02 Flam. Liq. 2, H225	50-100%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etyyliasettaatti Xi R36; F R11 R66-67 GHS02 Flam. Liq. 2, H225; GHS07 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
	1:2 Chrome Complex, Solvent Black 29 N R51/53 GHS09 Aquatic Chronic 2, H411	< 2,5%

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 minuutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.

Nieltyä: Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkuilla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: Woly Black Leather Dye

(jatkuu sivulla 2)

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua:

Hiilimonoksidia (CO)

Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erikoinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Eristettävä sytytyslähteistä

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäreihin, kellareihin ja ojiin.**Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

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**

Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

Vältettävä iskuja ja hankautumista.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Säilytettävä viileässä paikassa.**Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään elintarvikkeista.**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.**Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****64-17-5 Etanoli (50-100%)**HTP Lyhytaikaisarvo: 2500 mg/m³, 1300 ppmPitkäaikaisarvo: 1900 mg/m³, 1000 ppm

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: Woly Black Leather Dye

(jatkuu sivulla 3)

141-78-6 etyyliasettaatti (25-50%)

HTP	Lyhytaikaisarvo: 1800 mg/m ³ , 500 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 1100 mg/m ³ , 300 ppm

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Hengityssuoja:

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton 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:

Muoto: Nestemäinen

Väri: Musta

Haju: Tyypillinen

Tilanmuutos

Sulamispiste/sulamisalue: Ei määrätty.

Kiehumispiste/kiehumisalue: 76 °C

Leimahduspiste: 13 °C

Syttymislämpötila: 425 °C

Itsesyttvyys: Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähdyysvaara: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: Woly Black Leather Dye

(jatkuu sivulla 4)

Räjähdyssrajat:

Alempi:	2,1 Vol %
Ylempi:	15,0 Vol %

Höyrypaine 20°C lämpötilassa: 100 hPa**Tiheys 20°C lämpötilassa:** 0,925 g/cm³**Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:** Osittain sekoittuva.**Liuteainepitoisuus:****Orgaaniset liuteaineet:** 89,4 %**Kiinneainepitoisuus:** 10,6 %**10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus****Reaktiivisuus****Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**

Ei hajaantumista 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:****Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**silmiin:** Ärsyttävä vaikutus.**Altistuminen:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.**Toksikologisia lisätietoja:**

Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:

Ärsyttävä

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: Woly Black Leather Dye**vPvB:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 5)

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

ARD/RID-GGVSEB luokka:	3 Palavat nesteet
Kemler-luku:	33
UN-numero:	1993
Pakkausryhmä:	II
Lipuke:	3
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (höyrönpaine 50 °C:ssa enintään 110 kPa) (ETANOLI (ETYYLIALKOHOLI), ETYYLIASETAATTI)
Tunnelirajoituskoodi:	D/E

Merikuljetus IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-luokka:	3
UN-numero:	1993
Label	3
Pakkausryhmä:	II
EMS-numero:	F-E,S-E
Marine pollutant:	Ei
Oikea tekninen nimi:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ETHYL ACETATE)

Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:

ICAO/IATA-luokka:	3
UN/ID-numero:	1993
Label	3

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: Woly Black Leather Dye

(jatkuu sivulla 6)

Pakkausryhmä:	II
Oikea tekninen nimi:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ETHYL ACETATE)

Erityiset varotoimet käyttäjälle Varoitus: Palavat nesteet**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

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

R11 Helposti syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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