

# Bezbednosnog lista

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 24.07.2014

Broj izdanja 1

prerađeno: 23.07.2014

## 1 Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### Identifikacija hemikalije

**Tržišni naziv:** Deichmann Wetterschutz

**Broj artikla:** 6670

**Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju otpada**

**Primena supstance / pripreme** Sredstva za negu cipela

### Podaci o snabdevaču

#### **Proizvođač/dobavljač:**

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

**Dalje informacije možete dobiti od:** Pflegemittel-Labor

#### **Broj telefona za hitne slučajeve**

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

(Ponedeljak – četvrtak 8.00-16.00 h, petak 8.00 -14.00 h)

Centrala za trovanja u nuždi: +49 / 30 30686 711

## 2 Identifikacija opasnosti

### Klasifikacija hemikalije

**Klasifikacija prema pravilniku 67/548/EEC ili pravilniku 1999/45/EC** Neprimenljivo.

#### **Posebne informacije o opasnostima po ljude i okolinu:**

Proizvod ne mora da bude obeležen na osnovu kalkulacione procedure "Opštih pravila za klasifikaciju preparacija EU" u poslednjoj važećoj verziji.

#### **Sistem klasifikacije:**

Klasifikacija odgovara aktuelnim EU-listama ali je dopunjavana podacima iz stručne literature i od strane preduzeća.

### Elementi obeležavanja

#### **Obeležavanje prema propisima EU:**

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

Proizvod se ne mora obeležavati prema propisima EU/odredbi o opasnim materijama.

#### **Ostale opasnosti**

#### **Rezultati ocene PBT i vPvB**

**PBT:** Neprimenljivo.

**vPvB:** Neprimenljivo.

## 3 Sastav/Podaci o sastojcima

### Podaci o sastojcima smeše

**Opis:** Vodena emulzija od voskova i ulja

**Opasne komponente:** otpada

(nastavak na strani 2)

**Tržišni naziv: Deichmann Wetterschutz****Dodatne informacije:**

(nastavak na strani 1)

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

**4 Mere prve pomoći****Opis mera prve pomoći****Opšte informacije:** Nisu potrebne posebne mere.**Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.**Nakon kontakta sa kožom:** Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.**Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.**Nakon gutanja:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.**Informacije za lekara:****Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**5 Mere za gašenje požara****Sredstva za gašenje požara****Pogodna sredstva za gašenje:**CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom.**Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Prilikom požara može doći do oslobađanja:

Ugljenmonoksid (CO)

**Savet za vatrogasce****Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.**6 Mere u slučaju udesa****Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa** Nije potrebno.**Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu** Nisu potrebne posebne mere.**Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju** Sakupiti mehanički.**Upućivanje na druga poglavlja**

Ne dolazi do oslobađanja opasnih materija.

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

**7 Rukovanje i skladištenje****Rukovanje:****Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Nisu potrebne posebne mere.**Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.**Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti****Skladištenje:****Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.**Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Skladištiti odvojeno od namirnica.**Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**

Zaštiti od smrzavanja.

(nastavak na strani 3)

**Tržišni naziv: Deichmann Wetterschutz**

Nema.

(nastavak na strani 2)

**Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

## 8 Kontrola izloženosti i lična zaštita

**Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.**Parametri kontrole izloženosti****Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

**Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.**Kontrola izloženosti i lična zaštita****Lična zaštitna oprema:****Opšte mere zaštite i higijene:**

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

**Zaštita disanja:** Nije potrebno.**Zaštita za ruke:**

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.

Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

**Materijal rukavica**

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.

**Vreme propuštanja materijala za rukavice**

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

**Zaštita za oči:** Nije potrebno.

## 9 Fizička i hemijska svojstva

**Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Opšti podaci**Allgemeine Angaben**Izgled:**

<b>Oblik:</b>	Oblika paste
<b>Boja:</b>	Prema opisu proizvoda
<b>Miris:</b>	Karakteristično
<b>Mirisna skala:</b>	Nije određeno.

**pH-vrednost kod 20 °C:** 7,5**Promena stanja****Tačka topljenja/Oblast topljenja:** Neodređeno.**Tačka ključanja/Oblast ključanja:** 100 °C**Tačka plamena:** Neprimenjivo.**Zapaljivost (čvrsto stanje, gasno stanje):** Nije određeno.

(nastavak na strani 4)

**Tržišni naziv: Deichmann Wetterschutz**

(nastavak na strani 3)

<b>Temperatura zapaljivosti:</b>	
<b>Temperatura raspadanja:</b>	Nije određeno.
<b>Samozapaljivost:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
<b>Opasnost od eksplozije:</b>	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
<b>Granice eksplozije:</b>	
<b>Donja:</b>	Nije određeno.
<b>Gornja:</b>	Nije određeno.
<b>Pritisak pare kod 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Gustina kod 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativna gustina</b>	Nije određeno.
<b>Gustina pare</b>	Neprimenjivo.
<b>Brzina isparavanja</b>	Neprimenjivo.
<b>Rastvorljivo u / Može se mešati sa</b>	
<b>Vodom:</b>	Rastvorljivo.
<b>koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):</b>	Nije određeno.
<b>Viskoznost:</b>	
<b>dinamična:</b>	Neprimenjivo.
<b>kinematična:</b>	Neprimenjivo.
<b>Koncentracija rastvarača:</b>	
<b>Organski rastvarači:</b>	0,0 %
<b>Voda:</b>	80,0 %
<b>Sadržaj čvrstih tela:</b>	20,0 %
<b>Ostali podaci</b>	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**10 Stabilnost i reaktivnost****Reaktivnost****Hemijska stabilnost****Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.**Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.**Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.**11 Toksikološki podaci****Podaci o toksičnim efektima****Akutna toksičnost:****Primarno nadražajno dejstvo:****na koži:** Nema iritaciono dejstvo.**na oku:** Nema iritaciono dejstvo.**Senzibilizacija:** Nije poznato senzibilizirajuće dejstvo.

(nastavak na strani 5)

**Tržišni naziv: Deichmann Wetterschutz**

(nastavak na strani 4)

**Dodatne toksikološke informacije:**

Proizvod ne mora da bude obeležen na osnovu kalkulacione metode o preparacijama EU, u poslednje važećoj verziji.  
Pri namenskom korišćenju i pravilnim rukovanjem ovaj proizvod ne uzrokuje oštećenja po zdravlje, prema našim iskustvima i informacijama.

**12 Ekotoksikološki podaci****Toksičnost**

**Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Ponašanje u ekološkim sistemima:**

**Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Dalje ekološke informacije:****Opšte informacije:**

Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu

Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.

**Rezultati PBT i vPvB procene**

**PBT:** Neprimenjivo.

**vPvB:** Neprimenjivo.

**Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**13 Odlaganje****Metode tretmana otpada**

**Preporuka:** Manje količine se mogu deponovati zajedno sa kućnim otpadom.

**Neočišćena ambalaža:**

**Preporuka:** Nekontaminirane ambalaže se mogu reciklirati.

**Preporučeno sredstvo za čišćenje:** Voda, po potrebi uz dodatak sredstava za čišćenje.

**14 Podaci o transportu****UN broj**

ADR, ADN, IMDG, IATA otpada

**UN naziv za teret u transportu**

ADR, ADN, IMDG, IATA otpada

**Klasa opasnosti u transportu**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasa otpada

**Ambalažna grupa**

ADR, IMDG, IATA otpada

**Opasnost po životnu sredinu**

**Morski zagađivač:** Ne

(nastavak na strani 6)

**Tržišni naziv: Deichmann Wetterschutz**

(nastavak na strani 5)

**Posebne predostrožnosti za korisnika** Neprimenjivo.

**Transport u rasutom stanju** Neprimenjivo.

## 15 Regulatorni podaci

**Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

## 16 Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

**Odeljenje koje izdaje podatke:** Pflegemittel-Labor

**Kontakt osoba:** Dr. W. Herrmann