

# Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 23.07.2014

Broj verzije 1

Revizija: 23.07.2014

## 1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

### Identifikacija proizvoda

**Naziv proizvoda: Deichmann Spezialpflegelotion**

**Šifra proizvoda:** 6789

**Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju**  
poništava

**Uporaba tvari/pripravaka** Sredstvo za održavanje njegu cipela

### Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

#### **Proizvođač/uvoznik/distributer:**

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

**Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Labor

#### **Broj telefona za izvanredna stanja**

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

(Ponedjeljak – četvrtak 8.00-16.00 sati, petak 8.00 -14.00 sati)

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

## 2 Identifikacija opasnosti

### Razvrstavanje tvari ili smjese

**Svrstavanje u skladu s Direktivom 67/548/EEZ ili Direktivom 1999/45/EG** Otpada.

#### **Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:**

Proizvod ne mora biti označen na temelju analitičkog postupka "Općih smjernica EZ-a za klasificiranje pripravaka" u posljednjoj važećoj verziji.

#### **Klasifikacijski sustav:**

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije; ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.

### Elementi označavanja

#### **Označavanje u skladu sa smjernicama EU:**

Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju EU-smjernica/uredbe o opasnim materijalima.

#### **Ostale opasnosti**

#### **Rezultati PBT- i vPvB procjena**

**PBT:** Ne primjenjuje se.

**vPvB:** Ne primjenjuje se.

## 3 Sastav/informacije o sastojcima

### Kemijska svojstva: Smjese

**Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:** poništava

(Nastavak na strani 2)

**Naziv proizvoda: Deichmann Spezialpflegelotion**

**Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju. (Nastavak sa strane 1)

**4 Mjere prve pomoći****Opis mjera prve pomoći**

**Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.

**Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

**Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.

**Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.

**Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

**Upute za liječnika:**

**Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Hitna liječnička pomoć i posebna obrada** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**5 Mjere gašenja požara****Sredstva za gašenje****Prikladna:**

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode.

**Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Savjeti za gasitelje požara**

**Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

**6 Mjere kod slučajnog ispuštanja****Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Spriječiti dodir s kožom i očima.

**Mjere zaštite okoliša** Razrijediti s mnogo vode.

**Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

**Uputa na druge odjeljke**

Ne oslobađaju se nikakve opasne tvari.

Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

**7 Rukovanje i skladištenje****Rukovanje:**

**Mjere opreza za sigurno rukovanje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

**Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

**Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Skladištenje:**

**Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.

**Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.

**Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Zaštititi od smrzavanja.

(Nastavak na strani 3)

**Naziv proizvoda: Deichmann Spezialpflegelotion**

(Nastavak sa strane 2)

**Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## 8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

**Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.

### Nadzorni parametri

**Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

**Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

### Nadzor nad izloženošću

**Mjere osobne zaštite:****Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

**Zaštita organa za disanje:** Nepotrebno.**Zaštita ruku:**

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

**Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

**Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

**zaštita očiju:** Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

## 9 Fizikalna i kemijska svojstva

### Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

**Opće informacije****Agregatno stanje:**

<b>Oblik:</b>	Pastozan
<b>Boja:</b>	Prema oznaci proizvoda
<b>Miris:</b>	Karakterističan
<b>Prag mirisa:</b>	Nije određeno.

**pH vrijednost:** Nije određeno.**Promjena stanja**

<b>Talište/područje taljenja:</b>	Neodređen.
<b>Vrelište/područje vrenja:</b>	100 °C

**Plamište:** Nije primjenjiv.**Zapaljivost (kruta tvar, plin):** Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 4)

**Naziv proizvoda: Deichmann Spezialpflegelotion**

(Nastavak sa strane 3)

<b>Temperatura paljenja:</b>	
<b>Temperatura raspada:</b>	Nije određeno.
<b>Samozapaljivost:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
<b>Opasnost od eksplozije:</b>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
<b>Granice eksplozivnosti:</b>	
<b>Donja:</b>	Nije određeno.
<b>Gornja:</b>	Nije određeno.
<b>Tlak pare kod 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Gustoća kod 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativna gustoća</b>	Nije određeno.
<b>Gustoća pare</b>	Nije određeno.
<b>Brzina isparavanja</b>	Nije određeno.
<b>Topivost u / Miješanje s vodom:</b>	Djelomično se može miješati.
<b>Koeficijent raspodjele-oktanol/voda:</b>	Nije određeno.
<b>Viskoznost:</b>	
<b>dinamička:</b>	Nije određeno.
<b>kinematička:</b>	Nije određeno.
<b>Koncentracija otapala:</b>	
<b>organska otapala:</b>	0,2 %
<b>voda:</b>	83,0 %
<b>Koncentracija čvrstog tijela:</b>	13,0 %
<b>Ostale informacije</b>	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**10 Stabilnost i reaktivnost****Reaktivnost****Kemijska stabilnost****Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.**Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.**Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Opasni proizvodi raspada** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.**11 Toksikološke informacije****Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost:****Primarno nadražujuće djelovanje:****kože:** Ne nadražuje.**očiju:** Ne nadražuje.**Senzibilizacija:** Nije poznato senzibilizirajuće djelovanje.

(Nastavak na strani 5)

**Naziv proizvoda: Deichmann Spezialpflegelotion**

(Nastavak sa strane 4)

**Dodatne toksikološke upute:**

Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju pripravaka u važećoj verziji.

U slučaju stručnog rukovanja i odgovarajuće uporabe proizvod prema našim iskustvima i informacijama kojima raspoložemo, ne izaziva zdravstvena oštećenja.

**12 Ekološke informacije****Toksičnost**

**Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Zagađeni dijelovi okoliša:**

**Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Daljnje ekološke upute:****Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

**Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

**PBT:** Nije primjenjiv.

**vPvB:** Nije primjenjiv.

**Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**13 Zbrinjavanje****Metode obrade otpada****Preporuka:**

Pridržavajući se potrebnih tehničkih propisa može se nakon konzultacija s komunalnim poduzećem i nadležnim organima odlagati ili spaliti zajedno s otpadom iz domaćinstva.

Manje količine se mogu odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

**Onečišćena ambalaža:**

**Preporuka:** Ambalaža se nakon čišćenja može ponovo koristiti ili materijal upotrijebiti.

**Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

**14 Informacije o prijevozu****UN broj**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava

**Ispravno otpremno ime UN**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava

**Prijevozni razred(i) opasnosti**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**klasa** poništava

**Skupina pakiranja**

**ADR, IMDG, IATA** poništava

(Nastavak na strani 6)

**Naziv proizvoda: Deichmann Spezialpflegelotion**

(Nastavak sa strane 5)

**Opasnosti za okoliš**

**Zagađivač mora:** Ne

**Posebne mjere opreza za korisnika** Nije primjenjiv.

**Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC** Nije primjenjiv.

## 15 Informacije o propisima

**Ocjenjivanje sigurnosti tvari:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

## 16 Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

**Podaci Davatelj:** Pflegemittel-Labor

**Osoba za kontakt:** Dr. W. Herrmann