

# Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 24.07.2014

Broj verzije 1

Revizija: 24.07.2014

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

### Identifikacija proizvoda

**Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederpflege**

**Šifra proizvoda:** 6834

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

### **Uporaba tvari/pripravaka**

losion za njegu cipela

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:** Pflegemittel-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:** Vodenasta emulzija od silikonskog ulja i fluor-karbon smole

(Nastavak na strani 2)

**Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederpflege**

(Nastavak sa strane 1)

**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:** poništava**Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.**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, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.**Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

U požaru može doći do oslobađanja:

fluorovodika (HF)

(elemenata)

**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**

Sprječiti dodir s kožom i očima.

Nepotrebno

**Mjere zaštite okoliša** Razrijediti s mnogo vode.**Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pjesak, kремена 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.

(Nastavak na strani 3)

**Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederpflege**

(Nastavak sa strane 2)

**Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Skladištenje:****Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.**Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.**Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Zaštititi od smrzavanja.**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.

**CAS-brojčana oznaka materijala % vrsta Vrijednost Jedinica** Nije potrebno.**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:**

Trebalo 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:****Oblik:**

tekuć

**Boja:**

Prema oznaci proizvoda

**Miris:**

Karakterističan

**Prag mirisa:**

Nije određeno.

**pH vrijednost kod 20 °C:**

7

(Nastavak na strani 4)

**Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederpflege**

(Nastavak sa strane 3)

<b>Promjena stanja</b>	
Talište/područje taljenja:	0 °C
Vrelište/područje vrenja:	100 °C
<b>Plamište:</b>	Nije primjenjiv.
<b>Zapaljivost (kruta tvar, plin):</b>	Nije primjenjiv.
<b>Temperatura paljenja:</b>	
Temperatura raspada:	Nije određeno.
<b>Samozapaljivost:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
<b>Opasnost od eksplozije:</b>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
<b>Granice eksplozivnosti:</b>	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	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>	Može se u potpunosti miješati.
<b>Koeficijent raspodjele-oktanol/voda:</b>	Nije određeno.
<b>Viskoznost:</b>	
dinamička:	Nije određeno.
kinematička:	Nije određeno.
<b>Koncentracija otapala:</b>	
organska otapala:	0,0 %
voda:	97,6 %
<b>Koncentracija čvrstog tijela:</b>	1,0 %
<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.

(Nastavak na strani 5)

**Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederpflege**

(Nastavak sa strane 4)

## 11 Toksikološke informacije

### Informacije o toksikološkim učincima

#### **Akutna toksičnost:**

#### **Primarno nadražujuće djelovanje:**

**kože:** Ne nadražuje.

**očiju:** Ne nadražuje.

**Senzibilizacija:** Nije poznato sezibilizirajuće djelovanje.

#### **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 raspolažemo, 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:** Manje količine se mogu odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

### Onečišćena ambalaža:

**Preporuka:** Nekonaminirana ambalaža se može reciklirati.

**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

(Nastavak na strani 6)

**Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederpflege**

(Nastavak sa strane 5)

**Prijevozni razred(i) opasnosti****ADR, ADN, IMDG, IATA**

klasa

poništava

**Skupina pakiranja****ADR, IMDG, IATA**

poništava

**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.

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