

# Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.07.2014

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 24.07.2014

## 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **Deichmann Wachs-Pflege-Spray**

Nr. articol: 6871

**Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**  
nu apare

**Utilizarea materialului / a preparatului** Produse de îngrijire pentru pantofi

### Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### **Producător/furnizor:**

melvo GmbH

Voithstr.1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

**Informații asigurate de:** Labor

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

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

(Luni - joi între orele 8.00 - 16.00, vineri între orele 8.00 - 14.00)

Centrala pentru apel în caz de urgență în caz de intoxicare: +40 / 2121 06282

## 2 Identificarea pericolelor

### Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE**

Xi; Iritant

R38: Iritant pentru piele.

F+; Extrem de inflamabil

R12: Extrem de inflamabil.

N; Periculos pentru mediu

R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

#### **Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:**

Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniilor directoare generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.

Atenție! Recipient sub presiune.

Are acțiune narcotică.

#### **Sistemul de clasificare:**

Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.

(Continuare pe pagina 2 )

## Denumire comercială: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(Continuare pe pagina 1 )

### Elemente pentru etichetă

#### Clasificare conform directivelor CEE:

Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.

#### Sigla și etichetarea de pericol a produsului:



Xi Iritant  
F+ Extrem de inflamabil  
N Periculos pentru mediu

#### Fraze R-:

- 12 Extrem de inflamabil.
- 38 Iritant pentru piele.
- 51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- 67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

#### Fraze S-:

- 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- 16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.
- 23 A nu inspira aerosolii.
- 51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
- 56 A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

#### Codificare specială pentru anumite preparate:

Codificat ca aerosol conform §6 (4,5), norme privind substanțele periculoase. Recipient sub presiune. A se feri de razele solare și a nu se expune la temperaturi peste 50 °C, de ex. la lămpi incandescente. A nu se găuri sau arunca în foc după golire.

#### Alte pericole

#### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

## 3 Compoziție/informații privind componenții

### Caracterizarea chimică: Amestecuri

Descriere: Amestec activant cu gaz funcțional

#### Componente periculoase:

Reg.nr.: 01-2119475514-33-xxxx	Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotratăată Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	25-50%
CAS: 106-97-8	butane, pure F+ R12	25-50%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67	10-25%

(Continuare pe pagina 3 )

**Denumire comercială: Deichmann Wachs-Pflege-Spray**

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 74-98-6	propane liquefied F+ R12	2,5-10%
CAS: 64742-48-9 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen Xn R65 R10-66-67	2,5-10%

**Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

**4 Măsuri de prim ajutor****Descrierea măsurilor de prim ajutor****după inhalare:** În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.**după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

**după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.**Indicații pentru medic:****Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

**Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

**5 Măsuri de combatere a incendiilor****Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:** Jet de apă**Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă**Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

**Recomandări destinate pompierilor****Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

**Precauții pentru mediul înconjurător:**

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

**Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

(Continuare pe pagina 4)

**Denumire comercială: Deichmann Wachs-Pflege-Spray**

(Continuare pe pagina 3)

**Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**7 Manipularea și depozitarea****Modul de manipulare:****Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50 °C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.

**Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra la loc rece.

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu substanțele inflamabile.**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

niciuna

Rezervoarele se vor închide ermetic.

Rezervoarele se vor închide permițând ieșirea gazelor.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

**Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.**8 Controale ale expunerii/protecția personală****Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**Parametri de control****Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****74-98-6 propane liquefied (2,5-10%)**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 778 ppm

**Ingredienții cu valori limită biologice:****67-63-0 propan-2-ol (10-25%)**

VLBO (RO)	50 mg/l
	Material biologic: urină
	Momentul recoltării: sfârșit schimb
	Indicator biologic: Acetona

**Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

(Continuare pe pagina 5)

**Denumire comercială: Deichmann Wachs-Pflege-Spray**

(Continuare pe pagina 4 )

**Controale ale expunerii****Echipament de protecție personală:****Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

**Mască de protecție:** Nu este necesară.**Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

**Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

**Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

**Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închiși.

## 9 Proprietățile fizice și chimice

**Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale****Aspect:**

<b>Formă:</b>	Aerosol
<b>Culoare:</b>	incolor
<b>Miros:</b>	caracteristic
<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.

**Valoare pH:** Nedefinit.**Schimbare de stare de agregare**

<b>Punct de topire/Interval de topire:</b>	nedefinit
<b>Punct de fierbere/Interval de fierbere:</b>	-44 °C

**Punct de inflamabilitate:** -60 °C**Inflamabilitate (solid, gazos):** neaplicabil**Temperatură de aprindere:** 295 °C**Temperatura de descompunere:** Nedefinit.**Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.**Pericol de explozie:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6 )

**Denumire comercială: Deichmann Wachs-Pflege-Spray**

(Continuare pe pagina 5)

<b>Limite de inflamabilitate:</b>	
<b>inferioară:</b>	1,0 Vol %
<b>superioară:</b>	12,0 Vol %
<b>Presiune vaporică la 20 °C:</b>	2100 hPa
<b>Densitate la 20 °C:</b>	0,65 g/cm <sup>3</sup>
<b>Etanșare relativă</b>	Nedefinit.
<b>Etanșare la emanații</b>	Nedefinit.
<b>Viteza de evaporare</b>	neaplicabil
<b>Solubil în / amestecabil cu:</b>	
<b>Apa:</b>	se amestecă puțin respectiv deloc
<b>Coeficient de distribuție (n-octanol/apă):</b>	Nedefinit.
<b>Viscozitate:</b>	
<b>dinamică:</b>	Nedefinit.
<b>cinematică:</b>	Nedefinit.
<b>Nivelul solventului:</b>	
<b>Solvent organic:</b>	96,5 %
<b>Conținut solid:</b>	3,5 %
<b>Alte informații</b>	Nu există alte informații relevante.

## 10 Stabilitate și reactivitate

**Reactivitate**
**Stabilitate chimică**
**Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

**Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.

**Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.

**Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.

**Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși.

## 11 Informații toxicologice

**Informații privind efectele toxicologice**
**Toxicitate acută:**
**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
**Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată**

Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

**Iritabilitate primară:**
**Pe piele:** Irită pielea și mucoasele.

**la ochi:** Nu are efect iritant

**Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.

(Continuare pe pagina 7)

**Denumire comercială: Deichmann Wachs-Pflege-Spray**

(Continuare pe pagina 6 )

**Indicații toxicologice suplimentare:**

În baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:  
Iritant

**12 Informații ecologice****Toxicitate**

**Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.

**Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

**Comportament în compartimentele ecologice:**

**Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

**Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

**Efecte toxice pentru mediu:**

**Observație:** Otrăvitor pentru pește.

**Alte indicații ecologice:****Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

otrăvitor pentru organismele acvatice

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**PBT:** neaplicabil

**vPvB:** neaplicabil

**Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

**13 Considerații privind eliminarea****Metode de tratare a deșeurilor****Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

**Ambalaje impure:**

**Recomandare:** Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

**14 Informații referitoare la transport****Nr. UN:**

**ADR, IMDG, IATA**

UN1950

**Denumirea corectă ONU pentru expediție**

**ADR**

1950 AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU

**IMDG**

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

**IATA**

AEROSOLS, flammable

(Continuare pe pagina 8 )

# Fișa cu date de securitate

Pagina: 8 / 9

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.07.2014

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 24.07.2014

**Denumire comercială: Deichmann Wachs-Pflege-Spray**

(Continuare pe pagina 7 )

## Clasa (clase) de pericol pentru transport

### ADR



Clasa 2 5F Gaze  
Lista de pericol 2.1

### IMDG



Class 2.1  
Label 2.1

### IATA



Class 2.1  
Label 2.1

Grup de ambalaj:  
ADR, IMDG, IATA nu apare

Pericole pentru mediul înconjurător:  
Marine Pollutant Da  
Simbol (pește și copac)  
Marcarea speciale (ADR): Simbol (pește și copac)

Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: Gaze  
Nr. Kemler: -  
Nr. EMS: F-D,S-U

Transport în vrac, în conformitate cu anexa II  
la MARPOL 73/78 și Codul IBC neaplicabil

### Transport/alte informații:

ADR  
Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 1L  
Categoría de transport: 2  
Codul de restricție pentru tuneluri: D

## 15 Informații de reglementare

Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

(Continuare pe pagina 9 )



# Fișa cu date de securitate

Pagina: 9 / 9

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 24.07.2014

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 24.07.2014

**Denumire comercială: Deichmann Wachs-Pflege-Spray**

(Continuare pe pagina 8 )

## 16 Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

**Fișă completată de:** Pflegemittel-Labor

**Interlocutor:** Dr. W. Herrmann