

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.07.2014

Номер на версията 1

преработено на: 24.07.2014

1 Идентификация на веществото/сместа и дружеството/предприятието

Идентификатори на продукта

Търговско наименование: **Deichmann Wachs-Pflege-Spray**

Номер на артикула: 6871

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
отпада

Приложение на веществото / на приготвянето Консумативи да поддържа на обувки

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Даващо информация направление: Labor

Телефонен номер при спешни случаи:

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

понеделник-четвъртък 8.00 – 16.00 часа, петък 8.00-14.00 часа

центра за спешна помощ при отравяне: +359 2 9154 409 / +359 887 435 325

2 Описание на опасностите

Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО

Xi; Дразнещ

R38: Дразни кожата.

F+; Изключително запалим

R12: Изключително запалим.

N; Опасен за околната среда

R51/53: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R67: Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Специални указания за опасности за човека и околната среда:

Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.

Внимание ! Съдът е под налягане.

Има наркотично действие.

Класификационна система:

Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(продължение от стр.1)

Елементи на етикета

Обозначение по директивите на ЕИО:

Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:



Xi Дразнещ
F+ Изключително запалим
N Опасен за околната среда

R-изрази (указания за опасности):

- 12 Изключително запалим.
- 38 Дразни кожата.
- 51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- 67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

S-изрази (съвети за безопасност):

- 2 Да се пази далече от достъп на деца.
- 16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
- 23 Да не се вдишва аерозола
- 51 Да се използва само на проветриви места.
- 56 Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Специално обозначение на определени рецептури

Обозначение като аерозол по §6(4,5) на наредбата за опасните вещества: Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънце и температури над 50oC (напр. от ел.крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря. Да не се пръска срещу пламък или върху нажежен предмет.

Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо
vPvB: неприложимо

3 Състав/информация за съставките

Химическа характеристика: Смеси

Описание: Смес на активни вещества с газ пропелант

Опасни съставни вещества:

	нафта (нефт) , хидроочистена, лека	Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	25-50%
106-97-8	бутан	F+ R12	25-50%
67-63-0	2-пропанол	Xi R36; F R11 R67	10-25%
74-98-6	пропан	F+ R12	2,5-10%
64742-48-9	нафта (нефт), тежка, хидроочистена	Xn R65 R10-66-67	2,5-10%

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: Deichmann Wachs-Pflege-Spray**Допълнителни указания:**

(продължение от стр.2)

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

4 Мерки за първа помощ**Описание на мерките за първа помощ****След вдишване:**

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.**След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.**Указания за лекаря:****Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

5 Противопожарни мерки**Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства:** Диспергирана водна струя**Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

Вода в мощна неразпръсната струя

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис (CO)

Съвети за пожарникарите**Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.**6 Мерки при аварийно изпускане****Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се осигури достатъчно проветрение.

Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.3)

7 Работа и съхранение

Манипулиране:

Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен предмет.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50oC (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява на хладно място.

Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от горими вещества.

Други данни относно условията в складовете:

Няма.

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Резервоарът да не се затваря херметически.

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

106-97-8 бутан (25-50%)

TLV (BUL) | Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м³

67-63-0 2-пропанол (10-25%)

TLV (BUL) | Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м³
| Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м³

74-98-6 пропан (2,5-10%)

TLV (BUL) | Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м³

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(продължение от стр.4)

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Дихателна защита: Не е необходимо.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

Защита на очите: Плътено прилепващи защитни очила

9 Физични и химични свойства

Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Външен вид:

Форма:	аерозол
Цвят:	безцветно
Мирис:	характерно
Граница на мириса:	Не е определено.

pH-стойност: Не е определено.

Промяна на състоянието

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	-44 °C

Пламна точка: -60 °C

Възпламеняемост (твърдо, газообразно): неприложимо

Температура на възпламеняване: 295 °C

Температура на разлагане: Не е определено.

Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

Взривоопасност: Не е определено.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(продължение от стр.5)

Граници на взривоопасност:	
Долна:	1,0 пол. %
Горна:	12,0 пол. %
Парно налягане при 20 °C:	2100 гаПа
Плътност при 20 °C:	0,65 г/см ³
Относителна плътност	Не е определено.
Плътност на парите	Не е определено.
Скорост на изпаряване	неприложимо
Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):	Не е определено.
Вискозитет:	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	96,5 %
Съдържание на твърдо вещество:	3,5 %
Друга информация	Няма налични други важни сведения.

10 Стабилност и реактивност

Реактивност

Химична стабилност

Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване по предназначение

Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.

Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.

Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

11 Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност:

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

нафта (нефт) , хидроочистена, лека

Орално	LD50	2000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2000 мг/кг (rab)
Инхалативно	LC50/4 ч.	5 мг/л (rat)

Първично дразнене:

на кожата: Дразни кожата и лигавиците.

на окото: Няма дразнещо действие.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(продължение от стр.6)

Сенсibiliзация: Не е известно сенсibiliзиращо действие.**Допълнителни токсикологични указания:**

Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:
Дразнещо

12 Екологична информация**Токсичност****Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.**Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.**Поведение в полета на околната среда:****Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.**Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.**Екотоксични въздействия:****Забележка:** Отровно за риби.**Други екологични указания:****Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.

отровно за водни организми

Резултати от оценката на PBT и vPvB**PBT:** неприложимо**vPvB:** неприложимо**Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.**13 Обезвреждане на отпадъците****Методи за третиране на отпадъци****Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Непочистени опаковки:**Препоръка:** Незамърсени опаковки могат да се използват повторно.**14 Информация относно транспортирането****UN-номер****ADR, IMDG, IATA**

UN1950

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**ADR**1950 АЕРОЗОЛИ, ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS**IMDG**

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

IATA

AEROSOLS, flammable

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(продължение от стр.7)

Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



клас

2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

Лист за опасности

2.1

IMDG



Class

2.1

Label

2.1

IATA



Class

2.1

Label

2.1

**Група опаковка
ADR, IMDG, IATA**

отпада

Опасности за околната среда:

Морски замърсител:

Да
Условен знак (риба и дърво)

**Специални предпазни мерки за
потребителите**

Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

Число на Кемлер

-

EMS(мерки при злополуки в моретата)-
номер:

F-D,S-U

**Транспортиране в насипно състояние
съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и
Кодекса IBC**

неприложимо

Транспорт / други данни:

ADR

Ограничени количества (LQ)

1L

Транспортна категория

2

Код за тунелни ограничения

D

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(продължение от стр.8)

15 Информация относно нормативната уредба

Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

16 Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Издаващо листа с данни направление: Pflegemittel-Labor

Партньор за контакти: Dr. W. Herrmann