

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.07.2014

Номер на версията 1

преработено на: 08.05.2014

1 Идентификация на веществото/сместа и дружеството/предприятието

Идентификатори на продукта

Търговско наименование: Deichmann Lederdehner**Номер на артикула: 6873****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: Pflegemittel-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
F+; Изключително запалим

R12: Изключително запалим.

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.

Класификационна система:

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

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:

F+ Изключително запалим

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: Deichmann Lederdehner

(продължение от стр.1)

R-изрази (указания за опасности):

12 Изключително запалим.

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.

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.

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C.

Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

Не пръскай директно срещу пламък или горящи материали.

33,3 % от масата на съдържанието е запалимо.

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:**

106-97-8	бутан	F+ R12	10-25%
67-63-0	2-пропанол	Xi R36; F R11 R67	10-25%
74-98-6	пропан	F+ R12	2,5-10%

Допълнителни указания:

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:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.**След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.**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.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: Deichmann Lederdehner

(продължение от стр.2)

5 Противопожарни мерки

Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства:

СО2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

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 (СО)

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.

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: Не са необходими специални мерки.

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.

За информация за отстраняването виж глава 13.

7 Работа и съхранение

Манипулиране:

Предпазни мерки за безопасна работа

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

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:

Резервоарът да се държи плътно затворен.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: Deichmann Lederdehner

(продължение от стр.3)

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 буган (10-25%)

TLV (BUL) 1900,0 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) 1800,0 мг/м³**Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:

Общи предпазни и хигиенни мерки:

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

Дихателна защита: При недостатъчно проветрение респираторна маска.

Защита на ръцете:

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратите / 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: Плътни прилепващи защитни очила

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: Deichmann Lederdehner

(продължение от стр.4)

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.

рН-стойност: Не е определено.

Промяна на състоянието

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	0 °C

Пламна точка: -60 °C

Възпламеняемост (твърдо, газообразно): неприложимо

Температура на възпламеняване: 365 °C

Температура на разлагане: Не е определено.

Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

Взривоопасност: Не е определено.

Граници на взривоопасност:

Долна:	1,5 пол. %
Горна:	12,0 пол. %

Парно налягане при 20 °C: 2100 гаПа

Плътност при 20 °C:	0,84722 г/см ³
Относителна плътност	Не е определено.
Плътност на парите	Не е определено.
Скорост на изпаряване	неприложимо

Разтворимост в / Смесимост с

Вода: частично смесимо

Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):

Не е определено.

Вискозитет:

динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.

Съдържание на разтворител:

Органични разтворители:	33,3 %
Вода:	66,6 %

Друга информация Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: **Deichmann Lederdehner**

(продължение от стр.5)

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:

Първично дразнене:

на кожата: Няма дразнещо действие.

на окото: Няма дразнещо действие.

Сенсibiliзация: Не е известно сенсibiliзиращо действие.

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.

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.

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.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: Deichmann Lederdehner

(продължение от стр.6)

Непочистени опаковки:

Препоръка: Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

14 Информация относно транспортирането

UN-номер
ADR, IMDG, IATA

UN1950

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR 1950 АЕРОЗОЛИ
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, flammable

Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



клас

2 5F Газове съгъстени, втечнени или
разтворени под налягане

Лист за опасности

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

Група опаковка
ADR, IMDG, IATA

отпада

Опасности за околната среда:

Морски замърсител:

Не

Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове съгъстени, 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

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: Deichmann Lederdehner

(продължение от стр.7)

Код за тунелни ограничения

D

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