

# Информационен лист с данни за безопасност

## Съгласно Регламент 1907/2006/EC(REACH)

дата на отпечатване: 20.05.2009

преработено на: 20.05.2009

### 1 Название на веществото/препарата и фирмата/предприятието

- Данни за продукта
- Търговско наименование: Very-Well Acrylspray HU
- Номер на артикула:  
110153, 110160, 110177, 110184, 110191, 110207, 110221, 110238, 110245, 110283, 110290, 110337, 110351, 110375, 110382, 110399, 110412, 195105
- Употреба на веществото/препарата: лак
- Официален представител:  
Официален представител:  
София 1528,  
бул. "Христофор Колумб" 64,  
София Еърпорт Център,  
тел/факс: (02) 979 19 19,  
Gateway: 0886 88 1000,  
e-mail: office@denicom.bg,  
www.denicom.bg
- Даващо информация направление: Деником ЕООД, София 1528, бул. Христофор Колумб 64
- Информация при спешни случаи: тел. 112

### 2 Възможни опасности

- Описание на опасностите:



Xi Дразнещ  
F+ Изключително запалим

- Специални указания за опасности за човека и околната среда:

Контакт с кожата или вдишване на аерозоли / пари от препарата трябва да бъдат избягвани.  
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.  
При продължителен или повторен контакт с кожата може да възникне дерматит /възпаление на кожата/ от обезмасляващото действие на разтворителя.  
Внимание! Съдът е под налягане.  
Има наркотично действие.  
R 12 Изключително запалим.  
R 36 Дразни очите.  
R 66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.  
R 67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.  
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. Пазете от запалими източници. Не пушете в близост.  
Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

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

### 3 Състав/информация за съставките

- Химическа характеристика
- Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

- Опасни съставни вещества:

|         |                       |        |
|---------|-----------------------|--------|
| 67-64-1 | ацетон                | 25-50% |
|         | Xi,  F; R 11-36-66-67 |        |

(продължение на .2)

BUL

# Информационен лист с данни за безопасност

## Съгласно Регламент 1907/2006/EC(REACH)

дата на отпечатване: 20.05.2009

преработено на: 20.05.2009

Търговско наименование: Very-Well Acrylspray HU

(продължение от стр.1)

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 123-86-4   | n-бутил ацетат<br>R 10-66-67                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10-25% |
| 106-97-8   | бутан (съдържа < 0,1 % Бутадиен (203-450-8))<br> F+; R 12                                                                                                                                                                                      | 10-25% |
| 115-10-6   | диметилов етер<br> F+; R 12                                                                                                                                                                                                                    | 10-25% |
| 74-98-6    | пропан<br> F+; R 12                                                                                                                                                                                                                            | 10-25% |
| 108-65-6   | 2-метокси-1-метилетилацетат<br> Xi; R 10-36                                                                                                                                                                                                    | 5-10%  |
| 64742-95-6 | солвент нафта (нефт), лека, ароматна<br> Xn,  Xi,  N; R 10-37-51/53-65-66-67 | <1,0%  |

### Допълнителни указания:

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

## 4 Мерки за оказване на първа помощ

- **Общи указания:** Засегнатите да се изведат на чист въздух.
- **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. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**  
Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

## 5 Противопожарни мерки

- **Подходящи гасящи средства:** CO<sub>2</sub>, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

*Вода* в мощна неразпръсната струя

- **Специални защитни средства:**  
Носене на независим от околния въздух респиратор.  
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

## 6 Мерки при аварийно изпускане

- **Предпазни мерки за човека:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч.  
Осигуряване на достатъчно проветрение.  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **Мерки за защита на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.  
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**  
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.  
Да се осигури достатъчно проветрение.  
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
- **Допълнителни указания:** За информация за отстраняването виж глава 13.

BUL

(продължение на .3)

# Информационен лист с данни за безопасност

## Съгласно Регламент 1907/2006/EC (REACH)

дата на отпечатване: 20.05.2009

преработено на: 20.05.2009

Търговско наименование: Very-Well Acrylspray HU

(продължение от стр.2)

### 7 Работа с веществото/препарата и съхранение

#### · Работа с веществото/препарата:

##### · Указания за безопасна работа:

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

##### · Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

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

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

##### · 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: Не е необходимо.

##### · Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се държи плътно затворен.

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

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

### 8 Контрол на експозицията и лични предпазни средства

#### · Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

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

##### 67-64-1 ацетон

TLV (BUL) Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м<sup>3</sup>

Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м<sup>3</sup>

IOELV (EU) 1210 мг/м<sup>3</sup>, 500 ppm

##### 123-86-4 n-бутил ацетат

TLV (BUL) Гранични стойности 15 min: 950,0 мг/м<sup>3</sup>

Гранични стойности 8 часа: 710,0 мг/м<sup>3</sup>

##### 106-97-8 бутан (съдържа < 0,1 % Бутадиен (203-450-8))

TLV (BUL) 1900,0 мг/м<sup>3</sup>

##### 115-10-6 диметилов етер

TLV (BUL) 1920,0 мг/м<sup>3</sup>

IOELV (EU) 1920 мг/м<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### 74-98-6 пропан

TLV (BUL) 1800,0 мг/м<sup>3</sup>

##### 108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

TLV (BUL) Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м<sup>3</sup>

Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м<sup>3</sup>

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 550 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm

Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm

Skin

#### · Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

#### · Лични предпазни средства:

##### · Общи предпазни и хигиенни мерки:

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

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

Замърсено, пропито облекло да се веднага.

(продължение на .4)

BUL

# Информационен лист с данни за безопасност

## Съгласно Регламент 1907/2006/EC(REACH)

дата на отпечатване: 20.05.2009

преработено на: 20.05.2009

Търговско наименование: Very-Well Acrylspray HU

(продължение от стр.3)

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

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Дихателна защита:** Не е необходимо.

· **Защита на ръцете:**

Материалът на ръкавицата трябва да е непронусклив 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:**



Плътнo прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:** Леко защитно облекло

### 9 Химични и физични свойства

· **Общи данни**

**Форма:**

аерозол

**Цвят:**

според названието на продукта

**Мирис:**

характерно

· **Промяна на състоянието**

**Точка на топене/температурен интервал на стопяване:** не е определено

**Точка на кипене/температурен интервал на кипене:** неприложимо, тъй като е аерозол

· **Пламна точка:**

неприложимо, тъй като е аерозол

· **Самовъзпламеняемост:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Взривоопасност:**

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

· **Граници на взривоопасност:**

**Долна:**

1,2 пол. %

**Горна:**

18,6 пол. %

· **Парно налягане при 20°C:**

8300 gPa

· **Плътност при 20°C:**

0,77 g/cm<sup>3</sup>

· **Разтворимост в / Смесимост с**

**Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

**VOC (EU)**

730,2 g/l

BUL

(продължение на .5)

# Информационен лист с данни за безопасност

## Съгласно Регламент 1907/2006/EC(REACH)

дата на отпечатване: 20.05.2009

преработено на: 20.05.2009

Търговско наименование: Very-Well Acrylspray HU

(продължение от стр.4)

### 10 Стабилност и реактивоспособност

- Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:  
Няма разлагане при използване по предназначение
- Опасни реакции: Не са известни опасни реакции.
- Опасни продукти на разлагането: Не са известни опасни продукти на разлагането.

### 11 Токсикологична информация

- Остра токсичност:

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

#### 67-64-1 ацетон

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| Орално   | LD50 | 5800 мг/кг (rat)     |
| Дермално | LD50 | 20000 мг/кг (rabbit) |

- Първично дразнене:
- на кожата: Няма дразнещо действие.
- на окото: Дразнещо действие.
- Сенсибилизация: Не е известно сенсибилизиращо действие.
- Допълнителни токсикологични указания:

Дразнещо

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:

### 12 Информация за околната среда

- Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

### 13 Обезвреждане на отпадъци

- Продукт:

- Препоръка:

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

- Европейски каталог на отпадъците

|          |                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11 | отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |
| 15 01 04 | метални опаковки                                                                |

- Непочистени опаковки:

- Препоръка: Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

BUL

(продължение на .6)

# Информационен лист с данни за безопасност

## Съгласно Регламент 1907/2006/EC(REACH)

дата на отпечатване: 20.05.2009

преработено на: 20.05.2009

Търговско наименование: Very-Well Acrylspray HU

(продължение от стр.5)

### 14 Информация за транспортиране

- Наземен транспорт ADR( шосеен транспорт на опасни товари)/RID( ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:



- ADR/RID клас: 2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
- UN-номер: 1950
- Лист за опасности: 2.1
- Название на товара: 1950 АЕРОЗОЛИ

- Морски IMDG( транспорт на опасни товари по море):



- IMDG -клас: 2
- UN-номер: 1950
- Label: 2.1
- EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер: F-D,S-U
- Морски замърсител: He
- Правилно техническо наименование: AEROSOLS

- Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



- ICAO/IATA-клас: 2.1
- UN/ID-номер: 1950
- Label: 2.1
- Правилно техническо наименование: AEROSOLS

### 15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

- 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

- R-изрази (указания за опасности):  
12 Изключително запалим.  
36 Дразни очите.  
66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.  
67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- S-изрази (съвети за безопасност):  
2 Да се пази далече от достъп на деца.  
23 Да не се вдишва аерозола  
24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.

(продължение на .7)

BUL

# Информационен лист с данни за безопасност

## Съгласно Регламент 1907/2006/EC(REACH)

дата на отпечатване: 20.05.2009

преработено на: 20.05.2009

**Търговско наименование:** Very-Well Acrylspray HU

(продължение от стр.6)

29/56 Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

51 Да се използва само на проветриви места.

· **Специално обозначение на определени рецептури**

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. Пазете от запалими източници. Не пушете в близост.

Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

· **Указания за ограничаване на работата:** Да се спазва ограничението за работа на младежи.

· **Клас на замърсяване на водата:**

Клас на замърсяване на водите 2(собствена класификация): замърсяващо водите.

### 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.

· **Съществени R-утайки**

10 Запалим.

11 Лесно запалим.

12 Изключително запалим.

36 Дразни очите.

37 Дразни дихателните пътища.

51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

· **Партньор за контакти:** Anwendungstechnik

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **\* Данни, променени спрямо предишната**

BUL