

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 Дразнец
F+ Изключително запалим

- Специални указания за опасности за човека и околната среда:

Контакт с кожата или вдихване 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 R 10-66-67	10-25%
106-97-8	бутан (съдържа < 0,1 % Бутадиен (203-450-8))  F+; R 12	10-25%
115-10-6	диметилов етер  F+; R 12	10-25%
74-98-6	пропан  F+; R 12	10-25%
108-65-6	2-метокси-1-метилетилацетат  Xi; R 10-36	5-10%
64742-95-6	солвент нафта (нефт), лека, ароматна  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:** CO₂, 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/м³

Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м³

IOELV (EU) 1210 мг/м³, 500 ppm

123-86-4 n-бутил ацетат

TLV (BUL) Гранични стойности 15 min: 950,0 мг/м³

Гранични стойности 8 часа: 710,0 мг/м³

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

TLV (BUL) 1900,0 мг/м³

115-10-6 диметилов етер

TLV (BUL) 1920,0 мг/м³

IOELV (EU) 1920 мг/м³, 1000 ppm

74-98-6 пропан

TLV (BUL) 1800,0 мг/м³

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

TLV (BUL) Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м³

Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м³

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 550 мг/м³, 100 ppm

Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м³, 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 / препарат.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / 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/cm³

· **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: Не
- 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