

**ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪГКЛО****информационен лист за безопасност**

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Форма на продукта      | : Смес                                     |
| Търговско наименование | : ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪГКЛО |
| Тип продукт            | : Слелващи вещества, уплътнители           |
| Продуктова група       | : Търговски продукт                        |

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****1.2.1. Идентифицирани употреби**

Предназначено за масова употреба

**1.2.2. Употреби, които не се препоръчват**

Няма налична допълнителна информация

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22

34555 İSTANBUL - TURKEY

T +90 2127711371 - F +90 2127713888

[info@akfix.com](mailto:info@akfix.com) - [www.akfix.com](http://www.akfix.com)

Лице, което пуска на пазара

„Валерий С и М Груп“ АД, България гр. София,

кв. „Сухата река“, бул. „Ботевградско шосе“ № 44,

Булстат: 175074414; [www.valerii.com](http://www.valerii.com) web.: [valerii.com](http://valerii.com)

Тел: 02/9423400; 02 945 46 34; GSM 0889 444 991

Телефон за спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център –

Университетска Многопрофилна болница за активно лечение и

спешна медицина „Н. И. Пирогов“ – 02 9154411, [www.pirogov.bg](http://www.pirogov.bg)**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)/ +359 2 9154411

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

в съответствие с Регламент (ЕС)

Сенсибилизация — респираторна, категория на опасност 1 H334 Изчислителен метод

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

**Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда**

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

10.6.2016 г.

e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. „Сухата река“ бул. „Ботевградско шосе“ 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. „Строевско шосе“ 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. „Владиславово“

бул. „Атанас Москов“ 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. „Божурище“

бул. „Европа“ 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

**ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪГЛАСНО**  
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г. Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

**2.2. Елементи на етикета****Етиктиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS08

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

4,4'-метиленидифенил диизоцианат, дифенилметан-4,4'-диизоцианат

Предупреждения за опасност (CLP) :

H334 - Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца  
P261 - Избягвайте вдишване на пушек, дим, изпарения  
P284 - [При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища  
P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането  
P342+P311 - При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар  
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби

Механизъм за затваряне обезопасен за деца :

Не е приложимо

Тактилно предупреждение :

Приложимо

**2.3. Други опасности**

Няма налична допълнителна информация

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещество**

Не е приложимо

**3.2. Смес**

| Наименование                                                                           | Идентификатори на продукта                                                                            | %     | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ксилен<br>(Бележка С)                                                                  | (CAS №) 1330-20-7<br>(ЕО №) 215-535-7<br>(ЕО индекс №) 601-022-00-9<br>(REACH-N:) 01-2119488216-32    | 1 - 5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                |
| 4,4'-метиленидифенил диизоцианат, дифенилметан-4,4'-диизоцианат<br>(Бележка С)(Note 2) | (CAS №) 101-68-8<br>(ЕО №) 202-966-0<br>(ЕО индекс №) 615-005-00-9<br>(REACH-N:) 01-211945701447-0000 | < 1   | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |
| Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]-                                         | (CAS №) 2530-83-8<br>(REACH-N:) 01-2119513212-58                                                      | < 1   | Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                           |

10.6.2016 г.

e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com)[www.valerii.com](http://www.valerii.com)

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

**ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪГЛАСИЕ**  
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г. Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

| Специфични пределни концентрации:                               |                                                                                                       |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                    | Идентификатори на продукта                                                                            | Специфични пределни концентрации                                                                                          |
| 4,4'-метиленидифенил диизоцианат, дифенилметан-4,4'-диизоцианат | (CAS №) 101-68-8<br>(EO №) 202-966-0<br>(EO индекс №) 615-005-00-9<br>(REACH-N:) 01-211945701447-0000 | (C >= 0,1) Resp. Sens. 1, H334<br>(C >= 5) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 5) Skin Irrit. 2, H315<br>(C >= 5) STOT SE 3, H335 |

Бележка 2 : Посочената концентрация на изоцианат е тегловният процент на свободния мономер, изчислен по отношение на общата маса на сместа.

Бележка С : Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.

Пълн текст на H-фразите: вижте раздел 16

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

- Първа помощ - общи мерки : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. В случай на респираторни симптоми: Обадете се в токсикологичен център или на лекар.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода.
- Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
- Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

- Симптоми/наранявания след вдишване : Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Да се лекува симптоматично.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

- подходящи пожарогасителни средства : Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

- Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

- Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

**6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи**

- Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се избягва изпускане в околната среда.

10.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

# ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪГКЛО

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г. Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Продукта да се събере по механичен начин.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства. Избягвайте вдихване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

| ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪГКЛО |                                                                         |                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Австрия                                  | Местно наименование                                                     | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat                         |
| Австрия                                  | МАК (mg/m³)                                                             | 0,05 mg/m³                                              |
| Австрия                                  | МАК (ppm)                                                               | 0,005 ppm                                               |
| Австрия                                  | МАК Стойност за кратко време (mg/m³)                                    | 0,1 mg/m³                                               |
| Австрия                                  | МАК Стойност за кратко време (ppm)                                      | 0,01 ppm                                                |
| Австрия                                  | Забележка (AT)                                                          | Sah                                                     |
| Белгия                                   | Местно наименование                                                     | 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI)              |
| Белгия                                   | Гранична стойност (mg/m³)                                               | 0,052 mg/m³                                             |
| Белгия                                   | Гранична стойност (ppm)                                                 | 0,005 ppm                                               |
| Чехия                                    | Местно наименование                                                     | Difenylmethan-4,4'-diisokyanát                          |
| Чехия                                    | Expoziční limity (PEL) (mg/m³)                                          | 0,05 mg/m³                                              |
| Чехия                                    | Expoziční limity (PEL) (ppm)                                            | 0,005 ppm                                               |
| Чехия                                    | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)                                        | 0,1 mg/m³                                               |
| Чехия                                    | Expoziční limity (NPK-P) (ppm)                                          | 0,01 ppm                                                |
| Чехия                                    | Забележка (CZ)                                                          | S                                                       |
| Дания                                    | Местно наименование                                                     | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat                         |
| Дания                                    | Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)                                        | 0,05 mg/m³                                              |
| Дания                                    | Grænseværdie (langvarig) (ppm)                                          | 0,005 ppm                                               |
| Естония                                  | Местно наименование                                                     | 4,4'-metüleendifenüül-diisotsüanaat (fenüülisotsüanaat) |
| Естония                                  | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)   | 0,05 mg/m³                                              |
| Естония                                  | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)     | 0,005 ppm                                               |
| Естония                                  | OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm) | 0,1 ppm                                                 |
| Франция                                  | Местно наименование                                                     | 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (3)                |
| Франция                                  | VME (mg/m³)                                                             | 0,1 mg/m³                                               |
| Франция                                  | VME (ppm)                                                               | 0,01 ppm                                                |

10.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

### ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪГКЛО

#### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

|            |                                                                           |                                                                  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Франция    | VLE (mg/m³)                                                               | 0,2 mg/m³                                                        |
| Франция    | VLE (ppm)                                                                 | 0,02 ppm                                                         |
| Германия   | Местно наименование                                                       | 4,4'-Methylenediphenyldiisocyanat                                |
| Германия   | TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m³)                    | 0,05 mg/m³                                                       |
| Германия   | Забележка (TRGS 900)                                                      | DFG,11,12,Sa,Y                                                   |
| Гърция     | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)     | 0,2 mg/m³                                                        |
| Гърция     | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)       | 0,02 ppm                                                         |
| Гърция     | OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³) | 0,2 mg/m³                                                        |
| Гърция     | OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)   | 0,02 ppm                                                         |
| Унгария    | Местно наименование                                                       | difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)                              |
| Унгария    | AK-érték                                                                  | 0,05 mg/m³                                                       |
| Унгария    | СК-érték                                                                  | 0,05 mg/m³                                                       |
| Унгария    | Megjegyzések (HU)                                                         | i, sz; I.                                                        |
| Ирландия   | Местно наименование                                                       | 4,4'-Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)                   |
| Ирландия   | OEL (8 часа спр.) (mg/m³)                                                 | 0,02 mg/m³                                                       |
| Ирландия   | OEL (15 min ref) (mg/m³)                                                  | 0,07 mg/m³                                                       |
| Ирландия   | Бележки (IE)                                                              | Sen                                                              |
| Литва      | Местно наименование                                                       | Metileno bisfenilizocianatas (MDI)                               |
| Литва      | IPRV (mg/m³)                                                              | 0,05 mg/m³                                                       |
| Литва      | IPRV (ppm)                                                                | 0,005 ppm                                                        |
| Литва      | NRV (mg/m³)                                                               | 0,1 mg/m³                                                        |
| Литва      | NRV (ppm)                                                                 | 0,01 ppm                                                         |
| Литва      | Забележка (LT)                                                            | J                                                                |
| Полша      | Местно наименование                                                       | Metilenobis(fenylizocyanian (diizocyanian 4,4'-metilenodifenylu) |
| Полша      | NDS (mg/m³)                                                               | 0,03 mg/m³                                                       |
| Полша      | NDSch (mg/m³)                                                             | 0,09 mg/m³                                                       |
| Португалия | Местно наименование                                                       | Metilenodifenilisocianato (MDI)                                  |
| Португалия | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)       | 0,005 ppm                                                        |
| Словения   | Местно наименование                                                       | difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)  |
| Словения   | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)     | 0,05 mg/m³                                                       |
| Словения   | OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³) | 0,05 mg/m³                                                       |
| Испания    | Местно наименование                                                       | Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (MDI)                         |
| Испания    | VLA-ED (mg/m³)                                                            | 0,052 mg/m³                                                      |
| Испания    | VLA-ED (ppm)                                                              | 0,005 ppm                                                        |
| Испания    | Забележки                                                                 | Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.)                          |
| Швеция     | Местно наименование                                                       | 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate                              |
| Швеция     | nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)                                              | 0,03 mg/m³                                                       |
| Швеция     | nivågränsvärde (NVG) (ppm)                                                | 0,002 ppm                                                        |
| Швеция     | takgränsvärde (TGV) (mg/m³)                                               | 0,05 mg/m³                                                       |
| Швеция     | takgränsvärde (TGV) (ppm)                                                 | 0,005 ppm                                                        |

10.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

### ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪЖКЛО

#### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

|                                                                                  |                                                                           |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Норвегия                                                                         | Местно наименование                                                       | Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI)                       |
| Норвегия                                                                         | Grenseverdier (AN) (mg/m³)                                                | 0,05 mg/m³                                               |
| Норвегия                                                                         | Grenseverdier (AN) (ppm)                                                  | 0,005 ppm                                                |
| Норвегия                                                                         | Merknader (NO)                                                            | A                                                        |
| Австралия                                                                        | Местно наименование                                                       | Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)                     |
| Австралия                                                                        | TWA (mg/m³)                                                               | 0,02 mg/m³                                               |
| Австралия                                                                        | STEL (mg/m³)                                                              | 0,07 mg/m³                                               |
| USA - ACGIH                                                                      | Местно наименование                                                       | Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)                     |
| USA - ACGIH                                                                      | ACGIH TWA (ppm)                                                           | 0,01 ppm                                                 |
| USA - ACGIH                                                                      | Забележка (ACGIH)                                                         | Resp sens                                                |
| <b>4,4'-метилендифенил диизоцианат, дифенилметан-4,4'-диизоцианат (101-68-8)</b> |                                                                           |                                                          |
| Австрия                                                                          | Местно наименование                                                       | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat                          |
| Австрия                                                                          | MAK (mg/m³)                                                               | 0,05 mg/m³                                               |
| Австрия                                                                          | MAK (ppm)                                                                 | 0,005 ppm                                                |
| Австрия                                                                          | MAK Стойност за кратко време (mg/m³)                                      | 0,1 mg/m³                                                |
| Австрия                                                                          | MAK Стойност за кратко време (ppm)                                        | 0,01 ppm                                                 |
| Австрия                                                                          | Забележка (AT)                                                            | Sah                                                      |
| Белгия                                                                           | Местно наименование                                                       | 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI)               |
| Белгия                                                                           | Гранична стойност (mg/m³)                                                 | 0,052 mg/m³                                              |
| Белгия                                                                           | Гранична стойност (ppm)                                                   | 0,005 ppm                                                |
| Чехия                                                                            | Местно наименование                                                       | Difenylmethan-4,4'-diisokyanát                           |
| Чехия                                                                            | Expoziční limity (PEL) (mg/m³)                                            | 0,05 mg/m³                                               |
| Чехия                                                                            | Expoziční limity (PEL) (ppm)                                              | 0,005 ppm                                                |
| Чехия                                                                            | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)                                          | 0,1 mg/m³                                                |
| Чехия                                                                            | Expoziční limity (NPK-P) (ppm)                                            | 0,01 ppm                                                 |
| Чехия                                                                            | Забележка (CZ)                                                            | S                                                        |
| Дания                                                                            | Местно наименование                                                       | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat                          |
| Дания                                                                            | Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)                                          | 0,05 mg/m³                                               |
| Дания                                                                            | Grænseværdie (langvarig) (ppm)                                            | 0,005 ppm                                                |
| Естония                                                                          | Местно наименование                                                       | 4,4'-metüleendifenüül-diisotsüanaat (fenüüliisotsüanaat) |
| Естония                                                                          | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)     | 0,05 mg/m³                                               |
| Естония                                                                          | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)       | 0,005 ppm                                                |
| Естония                                                                          | OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)   | 0,1 ppm                                                  |
| Франция                                                                          | Местно наименование                                                       | 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (3)                 |
| Франция                                                                          | VME (mg/m³)                                                               | 0,1 mg/m³                                                |
| Франция                                                                          | VME (ppm)                                                                 | 0,01 ppm                                                 |
| Франция                                                                          | VLE (mg/m³)                                                               | 0,2 mg/m³                                                |
| Франция                                                                          | VLE (ppm)                                                                 | 0,02 ppm                                                 |
| Германия                                                                         | Местно наименование                                                       | 4,4'-Methylen-diphenyldiisocyanat                        |
| Германия                                                                         | TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m³)                    | 0,05 mg/m³                                               |
| Германия                                                                         | Забележка (TRGS 900)                                                      | DFG,11,12,Sa,Y                                           |
| Гърция                                                                           | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)     | 0,2 mg/m³                                                |
| Гърция                                                                           | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)       | 0,02 ppm                                                 |
| Гърция                                                                           | OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³) | 0,2 mg/m³                                                |

10.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

### ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СТЪКЛО

#### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

|             |                                                                           |                                                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Гърция      | OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)   | 0,02 ppm                                                         |
| Унгария     | Местно наименование                                                       | difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)                              |
| Унгария     | AK-érték                                                                  | 0,05 mg/m³                                                       |
| Унгария     | CK-érték                                                                  | 0,05 mg/m³                                                       |
| Унгария     | Megjegyzések (HU)                                                         | i, sz; l.                                                        |
| Ирландия    | Местно наименование                                                       | 4,4'-Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)                   |
| Ирландия    | OEL (8 часа спр.) (mg/m³)                                                 | 0,02 mg/m³                                                       |
| Ирландия    | OEL (15 min ref) (mg/m³)                                                  | 0,07 mg/m³                                                       |
| Ирландия    | Бележки (IE)                                                              | Sen                                                              |
| Литва       | Местно наименование                                                       | Metileno bisfenilizocianatas (MDI)                               |
| Литва       | IPRV (mg/m³)                                                              | 0,05 mg/m³                                                       |
| Литва       | IPRV (ppm)                                                                | 0,005 ppm                                                        |
| Литва       | NRV (mg/m³)                                                               | 0,1 mg/m³                                                        |
| Литва       | NRV (ppm)                                                                 | 0,01 ppm                                                         |
| Литва       | Забележка (LT)                                                            | J                                                                |
| Полша       | Местно наименование                                                       | Metilenobis(fenylizocyanian (diizocyanian 4,4'-metilenodifenylu) |
| Полша       | NDS (mg/m³)                                                               | 0,03 mg/m³                                                       |
| Полша       | NDSch (mg/m³)                                                             | 0,09 mg/m³                                                       |
| Португалия  | Местно наименование                                                       | Metilenodifenilisocianato (MDI)                                  |
| Португалия  | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)       | 0,005 ppm                                                        |
| Словения    | Местно наименование                                                       | difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)  |
| Словения    | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)     | 0,05 mg/m³                                                       |
| Словения    | OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³) | 0,05 mg/m³                                                       |
| Испания     | Местно наименование                                                       | Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (MDI)                         |
| Испания     | VLA-ED (mg/m³)                                                            | 0,052 mg/m³                                                      |
| Испания     | VLA-ED (ppm)                                                              | 0,005 ppm                                                        |
| Испания     | Забележки                                                                 | Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.)                          |
| Швеция      | Местно наименование                                                       | 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate                              |
| Швеция      | nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)                                              | 0,03 mg/m³                                                       |
| Швеция      | nivågränsvärde (NVG) (ppm)                                                | 0,002 ppm                                                        |
| Швеция      | takgränsvärde (TGV) (mg/m³)                                               | 0,05 mg/m³                                                       |
| Швеция      | takgränsvärde (TGV) (ppm)                                                 | 0,005 ppm                                                        |
| Норвегия    | Местно наименование                                                       | Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI)                               |
| Норвегия    | Grenseverdier (AN) (mg/m³)                                                | 0,05 mg/m³                                                       |
| Норвегия    | Grenseverdier (AN) (ppm)                                                  | 0,005 ppm                                                        |
| Норвегия    | Merknader (NO)                                                            | A                                                                |
| Австралия   | Местно наименование                                                       | Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)                             |
| Австралия   | TWA (mg/m³)                                                               | 0,02 mg/m³                                                       |
| Австралия   | STEL (mg/m³)                                                              | 0,07 mg/m³                                                       |
| USA - ACGIH | Местно наименование                                                       | Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)                             |
| USA - ACGIH | ACGIH TWA (ppm)                                                           | 0,01 ppm                                                         |
| USA - ACGIH | Забележка (ACGIH)                                                         | Resp sens                                                        |

10.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

# ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪЖКЛО

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г. Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

### 8.2. Контрол на експозицията

|                                          |                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Подходящ технически контрол              | : Да се осигури добро проветряване на работното място. |
| Защита на ръцете                         | : Защитни ръкавици                                     |
| Защита на очите                          | : Предпазни очила                                      |
| Защита на кожата и тялото                | : Да се носи подходящо предпазно облекло               |
| Дихателна защита                         | : Носете респираторни предпазни средства               |
| Контрол на експозицията в околната среда | : Да се избягва изпускане в околната среда.            |

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Агрегатно състояние                               | : Твърд              |
| Външен вид                                        | : Паста.             |
| Цвят                                              | : черно              |
| Мирис                                             | : характерен.        |
| Граница на мириса                                 | : Няма налични данни |
| pH                                                | : Няма налични данни |
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) | : Няма налични данни |
| Точка на топене                                   | : Няма налични данни |
| Точка на замръзване                               | : Не е приложимо     |
| Точка на кипене/интервал на кипене                | : Няма налични данни |
| Точка на запалване                                | : Не е приложимо     |
| Температура на самозапалване                      | : Не е приложимо     |
| Температура на разпадане                          | : Няма налични данни |
| Запалимост (твърдо вещество, газ)                 | : Незапалим          |
| Налягане на парите                                | : Няма налични данни |
| Относителна плътност на парите при 20 °C          | : Няма налични данни |
| Относителна плътност                              | : Не е приложимо     |
| Плътност                                          | : 1,1 - 1,16 g/ml    |
| Разтворимост                                      | : Няма налични данни |
| Log Pow                                           | : Няма налични данни |
| Вискозитет, кинематичен                           | : Не е приложимо     |
| Вискозитет, динамичен                             | : Няма налични данни |
| Експлозивни свойства                              | : Няма налични данни |
| Оксидиращи свойства                               | : Няма налични данни |
| Долна/горна граница на запалимост и експлозия     | : Не е приложимо     |

### 9.2. Друга информация

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Съдържание на ЛОС | : < 69 g/l |
|-------------------|------------|

10.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

### ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪЖКЛО

#### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г. Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

#### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

##### 10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

##### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

##### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

##### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

##### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

##### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

#### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

##### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

|                                               |   |                                                                                            |
|-----------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Остра токсичност                              | : | Некласифициран                                                                             |
| Корозивност/дразнене на кожата                | : | Некласифициран                                                                             |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | : | Некласифициран                                                                             |
| Респираторна или кожна сенсibiliзация         | : | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| Мутагенност на зародишните клетки             | : | Некласифициран                                                                             |
| Канцерогенност                                | : | Некласифициран                                                                             |

|                                                                           |   |                |
|---------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| Репродуктивна токсичност                                                  | : | Некласифициран |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | : | Некласифициран |

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Некласифициран

Опасност при вдишване : Некласифициран

#### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

##### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

##### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

##### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

10.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

# ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪЖКЛО

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г. Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма налична допълнителна информация

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Няма налична допълнителна информация

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична допълнителна информация

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. Номер по списъка на ООН**

Номер по списъка на ООН (ADR) : Не е приложимо  
Номер по списъка на ООН (IMDG) : Не е приложимо  
ООН-Но. (IATA) : Не е приложимо  
Номер по списъка на ООН (ADN) : Не е приложимо  
Номер по списъка на ООН (RID) : Не е приложимо

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

Точно превозно наименование (ADR) : Не е приложимо  
Точно превозно наименование (IMDG) : Не е приложимо  
Точно превозно наименование (IATA) : Не е приложимо  
Точно превозно наименование (ADN) : Не е приложимо  
Точно превозно наименование (RID) : Не е приложимо

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране****ADR**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Не е приложимо

**IMDG**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не е приложимо

**IATA**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Не е приложимо

**ADN**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Не е приложимо

**RID**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Не е приложимо

10.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

# ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪЖКЛО

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г. Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

**14.4. Опаковъчна група**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Опаковъчна група (ADR)  | : Не е приложимо |
| Опаковъчна група (IMDG) | : Не е приложимо |
| Опаковъчна група (IATA) | : Не е приложимо |
| Опаковъчна група (ADN)  | : Не е приложимо |
| Опаковъчна група (RID)  | : Не е приложимо |

**14.5. Опасности за околната среда**

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Опасно за околната среда | : Не                                   |
| Морски замърсител        | : Не                                   |
| Друга информация         | : Няма допълнителна налична информация |

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите****- Сухопътен транспорт**

Не е приложимо

**- Морски транспорт**

Не е приложимо

**- Въздушен транспорт**

Не е приложимо

**- Вътрешен воден транспорт**

Не е приложимо

**- Железопътен транспорт**

Не е приложимо

**14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC**

Не е приложимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****15.1.1. Наредби на ЕС**

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС : &lt; 69 g/l

**15.1.2. Национални разпоредби****Германия**

VwVwS, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) 2, опасно за водите (Класификация в съответствие с VwVwS, Приложение 4)

10.6.2016 г.

e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

**ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СЪЖКЛО**  
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г. Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

**Холандия**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

**Дания**

Препоръки на датски регламент : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта  
 Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не е извършена оценка на химичната безопасност

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

| Пълнен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                                  | Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4                                                                        |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)                              | Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4                                                                          |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)                    | Остра токсичност (вдишване: прах, мъгла), категория на опасност 4                                                           |
| Carc. 2                                                | Канцерогенност, категория на опасност 2                                                                                     |
| Eye Dam. 1                                             | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1                                                      |
| Eye Irrit. 2                                           | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2                                                      |
| Flam. Liq. 3                                           | Запалими течности, категория на опасност 3                                                                                  |
| Resp. Sens. 1                                          | Сенсибилизация — респираторна, категория на опасност 1                                                                      |
| Skin Irrit. 2                                          | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2                                                                         |
| Skin Sens. 1                                           | Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1                                                                             |
| STOT RE 2                                              | Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2                               |
| STOT SE 3                                              | Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища |
| H226                                                   | Запалими течност и пари                                                                                                     |
| H312                                                   | Вреден при контакт с кожата                                                                                                 |
| H315                                                   | Предизвиква дразнене на кожата                                                                                              |
| H317                                                   | Може да причини алергична кожна реакция                                                                                     |
| H318                                                   | Предизвиква сериозно увреждане на очите                                                                                     |
| H319                                                   | Предизвиква сериозно дразнене на очите                                                                                      |
| H332                                                   | Вреден при вдишване                                                                                                         |
| H334                                                   | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване                                   |
| H335                                                   | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища                                                                           |
| H351                                                   | Предполага се, че причинява рак                                                                                             |
| H373                                                   | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция                                         |

SDS EU AKFIX

10.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
 Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
 кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
 тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
 GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
 ул. "Строевско шосе" 3  
 тел./факс 032/ 953 666  
 GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
 бул. "Атанас Москов" 13  
 тел.: 052/ 504 514  
 GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"  
 бул. "Европа" 180, склад 33  
 тел.: 02/ 925 22 37  
 GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

## ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРЕДНО СТЪКЛО

### информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 21.12.2015 г. Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

Този информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта



10.6.2016 г.



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.