

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

В съответствие с ЕО Наредба 1907/2006/ЕО и Следващи изменения

PUR 450 ПОЛИУРЕТАНОВА ХИДРОИЗОЛИРАЩА МЕМБРАНА**01. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА И ФИРМАТА ПРОИЗВОДИТЕЛ**

Търговско наименование	: PUR 450 ПОЛИУРЕТАНОВА ХИДРОИЗОЛИРАЩА МЕМБРАНА
Фирма производител	: Akkim Yapı Kimyasalları San. Tic. Ve A.Ş.
Адрес	: Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No 22 34555 Hadımköy, Истанбул – ТУРЦИЯ
Телефон за спешен случай	: Тел.: +90 212 771 13 71 Факс: +90 212 771 38 88
Mail/ Web	: info@akkim.net www.akkim.net
Употреба на продукта	: Двухкомпонентно лепило на полиестерна основа. Смола.
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 web.: 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

02. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ**2.1. Описание на опасностите**

Xn Вреден

2.2 Информация относно специфични рискове за хората и околната среда.

Продуктът трябва да се етикетира във връзка с изчислителната процедура на „Ръководство за основна класификация за препарати на ЕС“ в най-новия му вариант.

R 10 Запалим.

R20 / 21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

R42 Възможна е чувствителност при вдишване.

2.3 Класификация съгласно Световната хармонизирана система за класификация и етиктиране на химични вещества (GHS):

(Приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на опасни вещества)

Физични опасности

Течни запалими вещества Категория 1



e-mail: info@valerii.com 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с ЕО Наредба 1907/2006/ЕО и Следващи изменения

Рискове за здравето

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, Категория 2

Продължително излагане (Категория 1) Дихателна система

Опасности за околната среда

Не е приложимо



Сигнална дума: Опасен

Предупреждения за опасност

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336-Може да предизвика сънливост и световъртеж.

H334-Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения при вдишането или издишване.

Изрази за предпазни мерки.

(Предпазни мерки)

P210-Да се пази от топлина / искри / открит пламък / нагорещени повърхности. - Да не се пуши.

P233- Да се държи плътно затворен.

P241 + P242 + P243 - Да се използва огнеупорно електрическо/ вентилационно/ осветяващо оборудване. Да се вземат предпазни мерки, срещу възпламеняване от статичен разряд и искри..

P261-Избягвайте да вдишате.

P271-Използва само на открито или в добре проветриво помещение.

P280- Да се носят предпазни ръкавици / предпазни очила / предпазна маска.

(Ответни действия)

P304+P340 – АКО СЕ ВДИША: Пострадалият да се премести на чист въздух и да почива в позиция удобна за дишане.

P305+P351+P353 – АКО ПОПАДНЕ В ОЧИТЕ: Да се изплакне под течаща вода за няколко минути. Контактните лещи да се отстранят, ако има такива и може лесно да се направи. Да се продължи с изплакването.

P337+P313 – Ако дразненето на очите продължи: Да се потърси медицински съвет/ да се отиде на преглед.

P303+P361+P353 – АКО ПОПАДНЕ НА КОЖАТА (или косата): Да се отстранят/ съблекат всички замърсени дрехи. Кожата да се изплакне с вода/ душ.

P264-Измийте добре ръцете след работа.

(Съхранение)



e-mail: info@valerii.com 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с ЕО Наредба 1907/2006/ЕО и Следващи изменения



Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 Hadımköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 13 71 Fax: 0212 771 38 88 www.akkim.net - info@akkim.net

P403 + P233- Да се съхранява на добре проветриво място. Пазете контейнера плътно затворен.

P405- Да се съхранява под ключ.

(Изхвърляне)

P501 - Съдържанието/ флаконът да се изхвърля чрез фирма за управление на отпадъците оторизирана от местното правителство.

03. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Описание: Смес от долу изброените субстанции с безвредни добавки.

Съставки	CAS №	EINECS №	Концентрация (% маса/ маса)	Класификация
М-толуидин диизоцианат	26471-62-5	247-722-4	0,1-1%	Xn; R20-R42
Ксилол	1330-20-7	215-535-7	1-10%	F; R10 Xn; R20/21

04. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Основна информация:

Симптоми на отравяне могат да се появят дори след няколко часа; затова е необходимо медицинско наблюдение за поне 48 часа след инцидента.

4.2. След вдишване: Незабавно преместете пострадалия на чист въздух. При изпадане в безсъзнание, поставете пациента в стабилно странично легнало положение за транспортиране.

4.3. След контакт с кожата: Незабавно измийте с вода и сапун и обилно изплакнете.

4.4. След контакт с очите: Изплакнете очите обилно с чиста прясна вода в продължение на най-малко 15 минути. Консултирайте се с лекар.

4.5. След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

05. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Предпазни средства: Средство, което се поставя на устата за дихателна защита и носете предпазно облекло.

5.2. Подходящи средства за гасене: CO₂, пясък, гасяща пудра. Не използвайте вода.

5.3. Неподходящи агенти за гасене, за да се осигури на безопасност: Вода под налягане.

06. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ

6.1. Предпазни мерки за лична безопасност: Носете предпазни средства. Пазете незащитените хора далеч.

6.2. Мерки за защита на околната среда: Не позволявайте да попадне в канали/ водни повърхности или почвени води.



e-mail: info@valerii.com 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с ЕО Наредба 1907/2006/ЕО и Следващи изменения

AKKIM
SEALANTS & ADHESIVES

Yeşilbayır Mah. Şimsir Sk. No: 22 Hadımköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 13 71 Fax: 0212 771 38 88 www.akkim.net - info@akkim.net

6.3. Мерки за почистване/събиране: Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно точка 13. Осигурете адекватна вентилация. Не изплаквайте с вода или почистващи препарати на водна основа.

07. РАБОТА С ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Работа с препарата.

7.1.1 Информация за безопасна работа: Осигурете добра вентилация/ извеждане от работното място.

7.1.2 Информация за защита при пожар и експлозия: Не са необходими специални мерки.

7.2. Съхранение:

7.2.1. Изисквания спрямо складовите помещения и кутиите: Не са необходими специални мерки.

7.2.2 Информация за съхранение в едно общо складово помещение: Не се изисква.

7.2.3 Допълнителна информация за условията на съхранение: Няма.

08. КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕ / ЛИЧНА ЗАЩИТА

8.1. Лични предпазни средства:

- Основни предпазни и хигиенни мерки.
- Погрижете се за добра вентилация или изсмукване на работното място.
- Избягвайте контакт с очите и кожата.
- Слагайте предпазен крем за кожата.
- Отстранете напръскани или напоени дрехи незабавно.
- Не яжте, пийте или пушете по време на работа.
- Мийте си ръцете преди всяка почивка и след работа.

8.2. Защита на ръцете:

- Непромокаеми ръкавици

8.3. Защита на очите:

- Предпазни очила

8.4. Ограничения при употреба:

М-толуидин диизоцианат

ASCC (Австралия, 8/2005) Кожна чувствителност

STEL: 0.07 мг/м³ 15 минути

TWA: 0.02 мг/м³ 8 часа

Ксилол

ASCC (Австралия, 8/2005)

STEL: 655 мг/м³ 15 минути

STEL: 150 част (и) на милион 15 минути

TWA: 350 мг/м³ 8 часа

TWA: 80 част (и) на милион 8 часа

09. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Основна информация.



e-mail: info@valerii.com 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

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

В съответствие с ЕО Наредба 1907/2006/ЕО и Следващи изменения

AKKIM
SEALANTS & ADHESIVES

Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 Hadımköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 13 71 Fax: 0212 771 38 88 www.akkim.net - info@akkim.net

Физическо състояние (20 °C): Течно**Форма:** Чиста**Цвят:** Бял**Мирис:** Характерен**Специфично тегло:** 1,34 ± 0,03 г / мл**pH:** Няма налични данни**Летливи органични съединения VOC :** < 300 гр/л**9.2 Важна информация за здравето, безопасността и околната среда****Точка на кипене:** Няма налична информация**Точка на запалване:** 65° C**Вискозитет:** 2500-3500 Cps**Опасност от експлозия:** Продуктът не е взривоопасен. Но е възможно образуването на взривоопасни смеси от въздух / пара .**Разтворимост в / Смесиност с вода:** Не се смесва или трудно да се смесват.**10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ****10.1 Термично разлагане / условия, които трябва да бъдат избягвани:**

Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.2 Опасни реакции:

Не са известни опасни реакции.

10.3 Опасни продукти на разпадане:

Никакви опасни продукти на разлагането при стайна температура.

11. ТОКСИЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1 Токсичност:****11.1.1 Първоначален дразнещ ефект:****11.1.2 На кожата:** Дразнещ за кожата и слизестите мембрани.**11.1.3 На очите:** Дразнещ ефект.**11.1.4 Чувствителност:** Възможна е чувствителност при вдишване. Възможна е чувствителност при контакт с кожата**11.2 Допълнителна токсикологична информация**

Парите при вдишване при висока концентрация могат да имат наркотичен ефект; продължителен или многократен контакт може да предизвика дразнене на кожата и да се появи чувствителност, риск от намаляване на плодovitостта при хора.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**12.1 Общи указания:**

Замърсяване на водите клас 2 (Немски регламент) (собствена класификация): замърсяваща водите. Да не се

e-mail: info@valerii.com 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с ЕО Наредба 1907/2006/ЕО и Следващи изменения

допуска да попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

13.1 Препоръка: Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадането в канализацията.

13.2 Нечисти опаковки

13.2.1 Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Изхвърлете в съответствие с изискванията на местните власти.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

Транспортиране по суша ADR/RID (пресичащ границата)



UN-Номер:
Описание на стоките:
Етикет за опасност:
Група на опаковане:
Клас:

1263
Боя
3
3
3

Морски транспорт IMDG



UN-Номер:
Описание на стоките:
Етикет за опасност:
Група на опаковане:
Клас:
EmS Номер

1263
Боя
3
3
3
1,2: F-E, S-E

Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR



UN-Номер:
Описание на стоките:
Етикет за опасност:
Група на опаковане:
Клас:
Номер на риска:

1263
Боя
3
3
F1
3

15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

15.1 Описание на Кодовите Изрази:



e-mail: info@valerii.com 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с ЕО Наредба 1907/2006/ЕО и Следващи изменения

AKKIM
SEALANTS & ADHESIVES

Yeşilbayır Mah. Şimsir Sk. No: 22 Hadımköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 13 71 Fax: 0212 771 38 88 www.akkim.net - info@akkim.net

Етикетиране в съответствие с Директивата за Класификация, Етикетиране и Пакетиране на Опасни Субстанции (LCP) и 1999/45/ЕС

15.1.1 Фрази за опасност:

R 10 Запалим.

R20 / 21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

R42 Възможна е чувствителност при вдишване.



15.1.2 Фрази за безопасност

S1/2 Съхранявайте на заключени места недостъпни за деца.

S-9: да се съхранява на добре проветриво място

S-16: Да се пази от източници на запалване. Пушенето забранено

S-23: Не вдишвайте парите

S-25: Да се избягва контакт с очите

S-33: Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество

S-62: При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Цялата информация и предоставените в този информационен лист инструкции се базират на настоящото научно ниво и техническо познание към датата, обозначена на този информационен лист за безопасност. Компанията няма да бъде отговорна за дефект на продукта обект на този информационен лист за безопасност в случай, че, наличието на такъв дефект не е било забележимо вземайки предвид настоящото състояние на научно и техническо познание.

Отдел издал информационния лист за безопасност: Отдел за продуктова безопасност.

За контакти: Отдел за продуктова безопасност info@akkim.net

Версия: 1,2



e-mail: info@valerii.com 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