



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Директива 1907/2006/ЕЕС и нейните последващи изменения

ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА

01. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЕТО

Търговско Наименование	: ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА
Предприятие	: Akkim Yapi Kimyasallari San. Tic. Ve A.Ş.
Адрес	: Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk.№ 3 34555 Hadimkoу,Истанбул – ТУРЦИЯ
Телефон за спешен случай	: Тел. : +90 212 771 13 71 Факс: +90 212 771 49 39
Mail/Web	: info@akkim.net www.akkim.net
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. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Описание на опасностите:

Xn	Вреден
F+	Изключително запалим



2.1.1 Информация относно специфичните опасности за човека 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.

Предупреждение! Флакон под налягане.

R 12 Изключително запалим

R 20 Вреден при вдишване

R 36/37/38 Дразнещ за очите, дихателната система и при контакт с кожата

R 42/43 Може да причини чувствителност при вдишване и контакт с кожата

Съдържа изоцианати. Вижте информацията предоставена от производителя.

2.2 Контейнер под налягане:



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

Съгласно Директива 1907/2006/ЕЕС и нейните последващи изменения

Пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури надвишаващи 50°C. Не дупчете или горете, дори след употреба. Не пръскайте към открит пламък или някакъв нажежен материал. Пазете от източници на възпламеняване – Не пушете. Пазете от деца.

2.3 Класификационна система:

Класификацията е в съответствие с последното издание на списъците на ЕС, също така обогатена от техническа литература и информация на предприятието.

03. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Описание: Смес от долуизброените субстанции с безвредни допълнения.

Съставки	CAS №	EINECS №	Концентрация (%)	Класификация
Дифенилметандиизоцианат изомери хомолози	9016-87-9	-----	25-50%	Xn; R 20-36/37/38-42/43
Бутан	106-97-8	203-448-7	2.5-10%	F+; R 12
Диметил етер	115-10-6	200-662-2	2.5-10%	F+; R 12
Пропан	74-98-6	200-827-9	2.5-10%	F+; R 12

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: Осигурете чист въздух и за да сте сигурни се обадете на лекар. В случай на безсъзнание, поставете пациента стабилно на една страна при транспортиране.

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

4.4 След контакт с очите: Изплакнете докато окото е отворено за поне 15 минути под течаща вода. Консултирайте се с лекар.

4.5 След поглъщане: Ако симптомите продължат се консултирайте с лекар.



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

Проверил: Р.Ч./24.03.2015г



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Директива 1907/2006/ЕЕС и нейните последващи изменения

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 гасете: CO₂, пясък, гасяща пудра. Не използвайте вода.

5.3 Неподходящи агенти за гасене поради причини за осигуряване на безопасност: Вода под налягане.

06. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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/повърхности или почвени води.

6.3 Мерки за почистване/събиране: Изхвърляйте замърсения материал като отпадък, съгласно точка 13. Осигурете адекватна вентилация.

Не мийте с вода или водни почистващи средства.

07. РАБОТА С ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Работа с препарата

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

7.1.2 Информация относно пожар – и защита от експлозия: Пазете източници на възпламеняване далеч – Не пушете. Пазете срещу електростатични заряди. Флакон под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури надвишаващи 50°C, като електрически крушки. Не дупчете или горете, дори след употреба. Не пръскайте към открит пламък или някакъв нажежен материал. Пазете от източници на възпламеняване – Не пушете.

7.2 Съхранение

7.2.1 Изисквания към килерите и кутиите:

Съхранявайте на хладно място. Съблюдавайте официалните правила за съхранение на разфасовки с флакони под налягане.

7.2.2 Информация относно съхранение в едно общо складово помещение:

Не се изисква.

7.2.3 Друга информация, относно условия за съхранение:

Пазете флакона здраво затворен.



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

Съгласно Директива 1907/2006/ЕЕС и нейните последващи изменения

Съхранявайте на хладно, сухо в добре затворени кутии.

08. КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕ / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Съставки с ограничени стойности, които изискват наблюдение на работното място:

9016-87-9 Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолози

MEL : Краткосрочни стойности: 0.07 мг. /м³ Дългосрочни стойности: 0.02 мг. /м³ Sen; като –NCO

106-97-8 бутан

OES : Краткосрочни стойности: 1810 мг. /м³, 750 ppm Дългосрочни стойности: 1450 мг./м³, 600 ppm

74-98-6 пропан

OES : Причинява задушаване

115-10-6 дифенил етер

OES : Краткосрочни стойности: 958 мг. /м³, 500 ppm Дългосрочни стойности: 766 мг./м³, 400 ppm IOELV

8.2 Лични предпазни средства:

8.2.1 Основни предпазни и хигиенни мерки:

Пазете далеч от хранителни продукти, напитки и докато се храните.

Незабавно отстранете всички замърсени и напоени дрехи.

Измийте ръце преди почивки и след приключване на работа.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

8.2.2 Защита на дихателната система:

В случай на вдишване или ниска степен на замърсяване, използвайте дихателно филтриращо средство. В случай на интензивно или продължително излагане, използвайте самостоятелно средство за дихателна защита.

8.2.3 Защита на ръцете: Материалът на ръкавиците трябва да бъде непропусклив и устойчив на продукта / субстанцията / препарата.

Защитни ръкавици



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

Проверил: Р.Ч./24.03.2015г



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Директива 1907/2006/ЕЕС и нейните последващи изменения



Материал на ръкавиците

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но също и от допълнителните маркировки за качество и разликата от производител до производител. Тъй като продуктът е препарат от няколко субстанции, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се изчисли предварително и трябва да се провери преди приложение.

Време на проникване в материала на ръкавиците

Точното време на проникване през материала трябва да се определи от производителя на защитните ръкавици и трябва да се съблюдава.

Защита на очите: Здраво запечатани предпазни очила.



09. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Основна информация

Външен вид:	Аерозол
Мирис:	Характерен
Цвят:	Светло жълт

9.2 Важна информация за здравето, безопасността и околната среда

Точка на кипене:	Не е приложим, като аерозол
Точка на запалване:	Не е приложим, като аерозол
Самозапалим:	Продуктът не е самозапалим
Опасност от избухване:	Продуктът не е експлозивен. Въпреки това, образуването на експлозивен въздух/смес от изпарения е възможно.
Разтворимост в/Смесване с вода:	Не се смесва или трудно се смесва.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ



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

Проверил: Р.Ч./24.03.2015г



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Директива 1907/2006/ЕЕС и нейните последващи изменения

10.1 Топлинно разпадане/ условия, които трябва да се избягват:

Няма разпадане, ако се използва според спецификациите.

10.2 Опасни реакции:

Не са познати опасни реакции.

10.3 Опасни продукти на разпадане:

При стайна температура не са познати опасни продукти в резултат на разпад.

11. ТОКСИЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Токсичност

11.1.1 Първоначален дразнещ ефект:-

11.1.2 За кожата: Дразнещ за кожата и слезестите мембрани.

11.1.3 За очите: Дразнещ ефект.

11.1.4 Чувствителност: При вдишване е възможна появата на чувствителност. При контакт с кожата е възможна появата на чувствителност.

11.2 Допълнителна информация за токсичност:

Съдържа дифенилметан-4,4'-диизоцианат (МАК-стойност 0,005 ppm). Може да причини чувствителност при вдишване и контакт с кожата. Избягвайте повторен контакт или контакт за продължително време. Хора с алергия към изоцианат, не трябва да влизат в контакт със съдържанието. В случай на много чувствителни пари, ниската концентрация може да причини астматични пристъпи.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1 Основни забележки:

Клас на опасност за водата 2 (Предписания в Германия) (Самооценяване): опасен за вода. Не позволявайте на продукта да достигне подземни води, водни източници и канализационна система, дори в малки количества.

Опасно е да се пие вода дори ако малки количества са попаднали в земята.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

13.1 Препоръки: Не трябва да се изхвърля заедно с домашния отпадък. Не допускайте продуктът да достигне до канализационната система.



е
Серви

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
ул. "Струвешко шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

ул. "Панагюрица" 12
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

ул. "Берлина" 100, Сливница
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./24.03.2015г



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Директива 1907/2006/ЕЕС и нейните последващи изменения

Внимание: Втвърдената пяна може да се отстрани само механично. Тя е химически вкарана и затова може да се изхвърля с домашен отпадък.

13.2 Непочистена опаковка:

13.2.1 Препоръки: Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с официалните наредби.

Изхвърляйте съгласно изискванията на местните власти.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Сухопътен транспорт ADR/ RID (извън граница)



ADR/ RID клас:	2 5F Газове.
Код за опасност (Кемлер):	23
UN-Номер:	1950 · Група на опаковане: -
Етикет за опасност:	2.1
Описание на стоките:	АЕРОЗОЛИ

Морски транспорт IMDG



IMDG клас:	2.1
UN-Номер:	1950
Етикет:	2.1
Група на опаковане:	-
EMS Номер:	F-D, S-U
Замърсител на морето:	Не
Точно спедиционно име:	АЕРОЗОЛИ

Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR



ICAO/ IATA клас:	2.1
UN/ID-Номер:	1950
Етикет:	2.1
Група на опаковане:	-
Точно спедиционно име:	АЕРОЗОЛ



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

Съгласно Директива 1907/2006/ЕЕС и нейните последващи изменения

15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

15.1 Фрази за опасност:

- R-11:** Силно запалим
R-20: Вреден при вдишване.
R-36/37: Дразнещ за очите и дихателната система
R-38: Дразнещ за кожата.

15.2 Фрази за безопасност

- S-9:** Съхранявайте флакона в добре проветрени места.
S-16: Пазете от източници на възпламеняване. Не пушете.
S-23: Не вдишвайте изпаренията
S-25: Избягвайте контакт с очите
S-33: Вземете предпазни мерки срещу статични заряди

15.3 Специално етикетирание на определени препарати:

Съдържа Дифенилметан-4,4'-Ди-изоцианат, изомери и хомолози

Вреден при вдишване. Дразнещ за очите, дихателната система и кожата. Може да причини чувствителност при вдишване и контакт с кожата. Съдържа изоцианати. Вижте информацията предоставена от производителя. Носете подходящи ръкавици. В случай на контакт с очите, незабавно изплакнете обилно с вода и потърсете лекарски съвет. След контакт с кожата, незабавно измийте обилно с вода. В случай на недостатъчна вентилация, носете подходящо средство за дихателна защита. В случай на инцидент или се почувствате зле, незабавно потърсете лекарски съвет (където е възможно покажете етикета). Флакон под налягане. Пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури над 50°C. Не дупчете или горете, дори след употреба. Не пръскайте към открит пламък или друг нагорещен материал. Пазете от източници на възпламеняване - Не пушете. Пазете от деца. Изхвърляйте този материал и флакона му на специални места за събиране на опасни или специални отпадъци.

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.



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

Проверил: Р.Ч./24.03.2015г



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Директива 1907/2006/ЕЕС и нейните последващи изменения

vit-ex

Дата на редакция: 05/10/2010-MPGBF:805

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

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



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

Проверил: Р.Ч./24.03.2015г