



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ЕЛАСТИЧЕН УПЛЪТНИТЕЛ СЪС СИЛИЛ ИЗМЕНЕНИ ПОЛИМЕРИ

01. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА И ФИРМАТА ПРОИЗВОДИТЕЛ

1.1. Идентификатор на продукта:

Търговско наименование на продукта: ЕЛАСТИЧЕН УПЛЪТНИТЕЛ СЪС СИЛИЛ ИЗМЕНЕНИ ПОЛИМЕРИ

1.2. Свързани разпознати възможности за употреба на сместа и съзнателна употреба за:

Употреба на продукта: Химически продукт за строителство и индустрия.

1.3. Подробности за фирмата предоставила Информационни лист за безопасност:

Фирма производител : Akkim Yapı Kimyasalları San. Tic. Ve A.Ş.
 Адрес : Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk.№ 22 34555 Hadimköy, Истанбул – ТУРЦИЯ
 Телефонен/ Факс номер : Тел.: +90 212 771 13 71 /Факс: +90 212 771 38 88
 Mail/ Web : support@akkim.net / 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. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на сместа.

2.1.1. Класификация съгласно наредба (ЕО) № 1272/2008 за Класификация, Етикетиране и Пакетиране на Опасни Субстанции (CLP/GHS).

Не е необходима оценка за химическа безопасност, защото сместа включва субстанции, които не са опасни. Не се квалифицира като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP/GHS).

2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP/GHS)

Смес, която не е опасна.

Допълнително маркиране:

P102 – Да се съхранява на места недостъпни за деца.

P262 – Внимавайте да не попадне в очите, на кожата или дрехите.



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

Дата на редакция и №: 06.03.2015г. – 1.2 - GBF: 727

P280 – Носете предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ защита за очите/ защита за лицето.

2.3. Други опасности: Тази субстанция/ смес не съдържа съставки, които се считат за устойчиви, биоакumulативни и токсични (PBT) и за високо устойчиви и високо биоакumulативни вещества (vPvB).**2.4 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.

2.5. Допълнителна информация.

Моля във връзка с информация за токсичността, да се погледне раздел 11. Пълният текст за Изразите за опасност и Изрази за опасност на ЕС: Да се види раздел 16.

03. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**Описание:** Смес от долу изброените субстанции с безвредни добавки.

Съставки	CAS №	EC №	Концентрация (% маса/ маса)	Класификация Регламент № 1272/2008
Триметоксивинилсилан	2768-02-7	220-449-8/ ZL250418-16	< 1.5	H223, H332
3-(метоксисилил) пропиламин	13822-56-5	237-511-5	0.1 - 1	H315, H318
Дибутилтин дилаурат	77-58-7	201-039-8/ 01-2119496068-27	< 0.3	H314, H317, H341 H360, H370, H372 H400, H410

04. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1. Описание на мерки за първа помощ:****Основен съвет:** Незабавно съблечете замърсеното работно облекло. Ако се почувствате зле, потърсете медицински съвет.**При вдишване:** Осигурете чист въздух.**В случай на контакт с кожата:** Незабавно изплакнете кожата със сапун и обилно количество вода.**В случай на контакт с очите:** Предпазете окото, което не е наранено. Ако е възможно, отстранете контактните лещи в случай, че са повредени. В случай на контакт с очите, незабавно изплакнете с обилно количество вода и потърсете медицинска помощ.**След поглъщане:** НЕ предизвиквайте повръщане. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ и покажете този флакон и етикета.**4.2. Остри и забавени важни симптоми и увреждания:** Няма налични данни.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

Дата на редакция и №: 06.03.2015г. – 1.2 - GBF: 727

4.3. Индикация от необходимост за незабавна медицинска помощ и специално третиране: Няма налични данни.

05. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене:

- Подходящи средства за гасене: CO₂, пудра и устройство за разпръскване на вода.
- Неподходящи средства за гасене: Водна струя с голям обем.

5.2. Специфични опасности произлизащи от сместа: Опасни продукти в следствие на разпад, могат да се образуват в условия на пожар. Излагането на продукти в следствие на разпад, може да бъде опасно за здравето.

5.3. Съвети за пожарникари: Ако е необходимо носете самостоятелен апарат за дишане при борба с пожар. Носете лични предпазни средства.

06. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ

6.1. Предпазни мерки за лична безопасност, предпазни средства и процедури при спешен случай: Осигурете подходяща вентилация. Не вдишвайте изпарения.

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

6.3. Методи и материали за почистване /събиране: Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинно свързващо вещество, универсално свързващо вещество, стърготини). Поставете в подходящи затворени контейнери за изхвърляне. Напълно почистете замърсените повърхности.

6.4. Справка с други раздели: Вижте раздели: 7, 8, 11, 12 и 13.

07. РАБОТА С ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна употреба: Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Измивайте ръцете си старателно след употреба. Избягвайте да вдишвате изпаренията. Използвайте само на места с добра вентилация.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително някои несъвместимости: Дръжте флакона здраво затворен на сухо, хладно и добре проветряващо се място. Пазете от замръзване, топлина и слънчева светлина. Пазете от влага. Дръжте настрана от топлина. Пазете надалеч от храна, напитки и храна за животни.

7.3. Специфична крайна употреба: Няма налични данни.

08. КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕ / ЛИЧНА ЗАЩИТА

8.1. Контролни параметри:

Продуктът не съдържа никакви количества от материали, чиито критични стойности трябва да се съблюдават на работното място.

8.2. Контрол на излагане:



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

Дата на редакция и №: 06.03.2015г. – 1.2 - GBF: 727

8.2.1. Мерки от техническо естество: Използвайте локална система за извеждане или централна вентилационна система.

8.2.2. Лични предпазни средства:

Защита на очите: Предпазни очила със странични предпазители или очила против пръски от химикали.

Защита на кожата: Носете подходящо предпазно облекло.

Защита на ръцете: Ръкавици със съполимер на изобутален с изопрен / нитрилни гумени ръкавици.

Защита на дихателната система: Използвайте подходящо средство за защита на дихателната система в случай, че вентилацията не е добра.

8.2.3. Контрол на излагане в околната среда: Не позволявайте да изтече в канализационните системи на домакинството/ водна повърхност и почвена вода.

09. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Основна информация.

Форма: Пастообразен

Цвят: Различен

Мирис: Характерен

Праг на мирис: Няма налични данни.

pH: Няма налични данни.

Точка на разтопяване/ замръзване: Няма налични данни.

Точка на кипване/ Диапазон на кипене: Няма налични данни.

Точка на възпламеняване: Няма налични данни.

Степен на изпаряване: Няма налични данни.

Запалимост: Не е запалим.

Долна/ Горна граница на избухване: Няма налични данни.

Налягане на изпаренията: Няма налични данни.

Относително тегло: 1.35 ± 0.03 г/ мл

Обемно тегло на насипен материал: Няма налични данни.

Разтворимост: Неразтворим във вода при 23°C.

Коефициент на разпределение: н-октанол/ вода: Няма налични данни.

Температура на само възпламеняване: Няма налични данни.

Температура на разпад: Няма налични данни.

Време на изтичане: Няма налични данни.

Свойства за избухване: Не е избухлив.

Окислителни свойства: Не окислява.

9.2. Допълнителна информация:

ЛОС: по-малко от 5 г/ л.



10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ



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

Дата на редакция и №: 06.03.2015г. – 1.2 - GBF: 727

10.1 Реактивност: Няма налични данни.

10.2 Химическа стабилност: Продуктът е химически стабилен.

10.3 Възможности за опасни реакции: Няма познати опасни реакции.

10.4 Условия, които да се избягват: Няма налични данни.

10.5 Несъвместими материали: Няма налични данни.

10.6 Опасни продукти при разпад: Възможно е натрупване на опасни изпарения в случаи на пожар/ висока температура.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологични последици:

11.1.1 Силна Токсичност (орална/ вдишване/ кожна): Няма налични данни.

Токсикологична информация за основните субстанции в сместа:

Стойности на силна токсичност:

Триметоксивинилсилан (CAS № 2768-02-7)

LD50 (орално): 7100 мг/ кг – Плътх: Източник: EOCД 401

LD50 (кожно): 3200 мг/ кг – Заек: Източник: EOCД 402

LD50 (вдишване): 16.8 мг/ кг – Плътх – Времетраене: 4 часа Източник: EOCД 401

EOCD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие

3-(триметоксисилил) пропиламин (CAS № 13822-56-5)

LD50 (орално): > 2000 мг/ кг – Плътх

LD50 (кожно): > 2000 мг/ кг – Заек

Дибутилтин дилаурат (CAS № 77-58-7)

LD50 (орално): 2071 мг/ кг – Плътх

LD50 (кожно): > 2000 мг/ кг – Плътх

11.2 Първоначални дразнещи ефекти:

При контакт с кожата: Може да причини дразнене на кожата.

Контакт с очите: Материалът може да причини дразнене на очите.

При поглъщане: Малки количества попаднали в устата от пръстите по време на употреба няма да навредят. Поглъщане на големи количества може да причини стомашни смущения.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1 Токсичност: Няма налични данни.

Стойности на токсичност:



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

Дата на редакция и №: 06.03.2015г. – 1.2 - GBF: 727

Триметоксивинилсилан (CAS № 2768-02-7)

LC50: Риба = 191 мг/ л – Времетраене: 96 ч.

EC50: Дафния > 100 мг/ л – Времетраене: 48 ч.

LC50: Морски водорасли = 210 мг/ л – Времетраене: 72 ч.

3-(триметоксисилил) пропиламин (CAS № 13822-56-5)

LC50: Риба = 1.264 мг/ л Източник: Наръчник на EОCD 203 (Риба, Тест за силна токсичност)

EC50: Дафния = 302 мг/ л Източник: Наръчник на EОCD 202 (Дафния, Тест за силна имобилизация)

Дибутилтин дилаурат (CAS № 77-58-7)

LC50: Риба = 7.6 мг/ л – Времетраене: 48 ч.

EC50: Дафния = 660 микро грам/ л – Времетраене: 24 ч.

12.2. Устойчивост и разпадане: Няма налична информация.**Дибутилтин дилаурат (CAS № 77-58-7):** Аеробен, 12%

ЕО Метод С.4-Е (Определяне на „Готов“ тест на затворената бутилка за биохимическо разлагане)

12.3. Потенциал за натрупване в природата: Няма налична информация.**Дибутилтин дилаурат (CAS № 77-58-7):**

Биологични видове: Шаран, Коефициент на разделение октанол/ вода: 10,64

12.4. Мобилност в почвата: Няма налична информация.**Дибутилтин дилаурат (CAS № 77-58-7):**

Коефициент на биоконцентрация (BCF): 31-155

12.5. Резултати от оценка за РВТ (устойчиви, биоаккумулятивни и токсични) и за vPvB (високо устойчиви и високо биоаккумулятивни) вещества: Няма налична информация.**12.6. Други неблагоприятни въздействия:** Не трябва да позволявате на продукта да попадне в кладенци, водни течения или почвата.**13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ****13.1. Методи за обезвреждане на отпадъка:** Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, но конкретно приложени. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.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

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

AKKIM

SEALANTS & ADHESIVES

Дата на редакция и №: 06.03.2015г. – 1.2 - GBF: 727

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

- 14.1 UN номер: Не е приложимо.
- 14.2 Точно UN товарно наименование: Не е приложимо.
- 14.3 Клас на опасност при транспортиране: Не е приложимо.
- 14.4 Група на опаковката: Не е приложимо.
- 14.5 Опасност за околната среда: Не е приложимо.
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителя: Не е приложимо.
- 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II и Кодекса IBC: Не е приложимо.

15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

15.1 Специфични разпоредби за Препарати във връзка с безопасност, здраве и околна среда.

- Наредба (ЕО) № 1907/2006, (REACH)
- Наредба (ЕО) № 1272/2008, (CLP)
- Директива 1999/45/ЕО, (DPD)
- ADR – Европейско споразумение във връзка с международно транспортиране на опасни стоки по суша.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Индикация за изменения в предходното издание.

Дата на изготвяне: 14.03.2014г.

Дата на редакция: 06.03.2015г.

Редакция № 1.2

16.2. Абревиатури и Акроними

CLP: Класификация, Етикетиране и Пакетиране

GHS: Световна хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали

ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни стоки по шосе

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

ICAO: Международна организация за гражданско въздухоплаване

IMDG: Код за опасни продукти на Международната морска организация

CAS №: Индексен номер на Химическа реферативна служба

EC50: Половин максимално ефективна концентрация

LC50: Средна смъртоносна концентрация

LD50: Средна смъртоносна доза

16.3. Допълнителна 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

Дата на редакция и №: 06.03.2015г. – 1.2 - GBF: 727

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



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