

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент 453/2010 ЕС	№ 101	Издание 02
	Дата на издаване: 01.08.2012 г.	
Dekorator Life Style Лак за камък	Стр. 1/10	

1. Идентификация на веществото / сместа и дружеството / предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование – Dekorator Life Style Лак за камък

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

За защита и декорация на каменни, тухлени и други минерални повърхности на открито и в закрити помещения .

Употреба, която не се препоръчва – върху топлоизолации

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

„ Мегахим „ АД

7000 гр. Русе , бул. „ Липник „, № 123

тел.: (+ 359082) 817 721

факс : (+ 359082) 817 725

e-mail: office@megachim.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

тел.: (+ 359082) 817 725 / от 8³⁰ до 17³⁰/

тел. 112

Клиника по Токсикология към МБАЛСА „ Н.И. Пирогов

тел. (+ 359 02) 9154 409 / в стандартно работно време без събота и неделя /

тел. (+ 359 02) 9154 346/ непрекъснато обслужване /

2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

- **Класификация съгласно изискванията на Директива 1999 /45/ЕО**

Запалим

Дразни кожата

Вреден при вдишване и контакт с кожата

- **Класификация на сместа съгласно Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси**

Flam Liq. 3 – запалима течност кат.3

Acute Tox4 – остра токсичност кат.4

Skin Irit.2 – дразнене на кожата кат.2

H 226- запалима течност и пари

H 312- вреден при контакт с кожата

H332 – вреден при вдишване

H315- предизвиква дразнене на кожата

2.2. Елементи на етикета

- Етикетиране съгласно изискванията на Директива 1999 /45/ЕО



Вреден	Запалим
R 10	Вреден при вдишване и при контакт с кожата
R 20/ 21	Дразни кожата
R 38	Да се избягва контакт с очите и кожата
S 24 / 25	Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
S 16	Да се използва само на проветриви места.
S 51	Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място
S 7/9	Да се пази далече от достъп на деца
S2	

- Етикетиране съгласно Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси



Сигнална дума : Внимание

Съдържа : о-ксилен

Предупреждения за опасност :

H 226- запалима течност и пари

H 312- вреден при контакт с кожата

H332 – вреден при вдишване

H315- предизвиква дразнене на кожата

Препоръки за безопасност

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца

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

Тютюнопушенето забранено

P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P261 Избягвайте вдишване на изпарения

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P303+P361+P353 **ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА** : Незабавно свалете цялото замърсено облекло.Облейте кожата с вода/вземете душ.

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

2.3. Други опасности

Резултати от PBT или vPvB опасности

- PBT – сместа не е изпитвана
- vPvB - сместа не е изпитвана

Други опасности, които не влияят върху класификацията – няма

3. Състав / информация за съставките

3.1. Вещества – не се прилага

3.2. Смес

3.2.1. Обща характеристика

Продукта представлява хомогенизирана система от акрилатна смола в органичен разтворител.

3.2.2. Вещества класифицирани като опасни

Химично вещество	CAS №	EC №	REACH №	Концентрация (W%)	Директива 67 / 548/ ЕИО	Регламент (EO) 1272/ 2008
O-xylen	96-47-6	202-422-2	01-2119485822-30-0027	До 70 %	Xn, Xi R 10 R20/21 R38	Flam. Ligued 3 Acute Tox.4 Skin. Irrite H 226 H 312 H 332 H 315

4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Симптоми, причинени от продължително въздействие на продукта – замаяване, слабост, гадене, оживление

При вдишване

Извадете на чист въздух. Ако дишането е забавено или липсва , да се направи изкуствено дишане. Ако пострадалият е в безсъзнание , да се постави в положение легнал на страни и да се потърси незабавно лекарска помощ.

При контакт с кожата

Незабавно да се отмие с обилно с вода и сапун засегнатите кожни участъци. Отстранете замърсеното облекло . Ако раздразнението продължи да се потърси лекарска помощ.

При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите обилно с вода в продължение на 10 – 15 минути . Оставете очите да починат около 30 минути. Ако зачервяването и паренето продължи , задължително потърсете специализирана медицинска помощ .

При поглъщане

Да не се предизвиква повръщане и да не се дава нищо да бъде погълнато през устата. Ако пострадалия повръща , поддържайте главата по-ниско от бедрата за да предотвратите аспирация . Веднага да се потърси медицинска помощ.

Информация за лекарите при оказване на първа помощ

Продължителното съприкосновение с продукта може да причини дерматити. Евентуалното попадане на продукта в белите дробове може да причини химическа пневмония и да потисне функционирането на централната нервна система.

5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Пожарогасителна пена, пожарогасителен прах, CO₂ . Пясък може да се използва за гасене само на малки пожари. Негорящи опаковки се охлаждат чрез пръскане с вода. Да се пази попадане на вода вътре в опаковките.

Неподходящи пожарогасителни средства

Да не се използва водна струя под налягане

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Възможно е отделянето на неустановени разтворители.

5.3. Съвети за пожарникарите

Пожарникарите да имат автоматични дихателни апарати , защитни ръкавици и очила. След потушаване на пожара , да не се използват почистващи уреди, които могат да предизвикат искри.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки , предпазни средства и процедури при спешни случаи

При наличие на разлив да се използват подходящи предпазни средства , съгласно точка 8 . Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се допуска наличие на персонал без нужните предпазни средства до мястото на аварийното изпускане . Да не се яде и пуши на мястото на аварийното изпускане.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се вземат всички мерки срещу попадане на продукта в канализационната мрежа, повърхностните води, подземните води , почвата. Да се използва пясък, пръст или друг материал , за да не се допусне попадането на продукта във водосборни канали, канавки или течащи води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

В случай на разлив ограничете разтичането на продукта върху по-голяма площ с диги. Продукта се попива с пясък или друг абсорбент, след това се събира механично . Събрания материал да се третира като опасен отпадък съгласно действащото законодателство. Количеството събран отпадък да се постави в обозначен контейнер на обозначено място.

6.4. Ползване на други раздели

За допълнителна информация вижте точките 8 и 13 на настоящия информационен лист за безопасност .

7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се спазват всички предупреждения и предпазни мерки, касаещи работата с химически и запалими вещества и смеси и съхранението им. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се използват лични предпазни средства. Да се осигури добро проветряване на работното помещение . Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да се държи далеч от хранителни продукти. След работа с продукта задължително да се измиват ръцете. Да не се превишават граничните стойности в точка 8

7.2. Условия за безопасно съхранение , включително несъвместимости

Да се съхранява в закрити складови помещения предпазен от действието на преки слънчеви лъчи. Продуктът е запалим , да се пази от огън. Да се съхранява в плътно затворени оригинални опаковки.

7.3. Специфична крайна употреба

Продукта е предназначен за защита и декорация на каменни, тухлени и други минерални повърхности на открито и в закрити помещения .

8. Контрол на експозиция / лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрола

Граничните стойности на химичните агенти във въздуха на работното място са съгласно Наредба № 13 (ДВ.,бр. 8 / 2004)

Химичен агент	Гранична стойност mg/m ³	Специфични ефекти
o-xуlen	221, 0 – за 8 часа 442,0 – за 15 минути	Кожа

8.2. Контрол на експозиция

Да се осигури добра вентилация на работните помещения , за да не се допусне превишаване на граничните стойности.

Да не се допуска контакт с кожата и очите.

Да се поддържа лична хигиена.

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Местата за работа и съхранение да са оборудвани със съоръжения за измиване.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като лични предпазни средства

Защита на очите и лицето - химически устойчиви предпазни очила.

Защита на кожата

- Защита на тялото – предпазно работно облекло защитаващо от нетоксични замърсявания и прах, съгласно изискванията на БДС EN 340. Да се използват обувки от антистатичен материал, непроницаеми за масла.
- Защита на ръцете – защитни ръкавици , устойчиви на химикали , съгласно EN 374: 2003 (AKL AQL= 0,63 Level 3)

Защита на дихателните пътища – лични предпазни средства за дихателната система при образуване на аерозоли и мъгла, в случаите на нанасяне на продукта с пистолет или при недостатъчна вентилация (полумаски и филтри от серията 6000 на 3M)

Термични опасности – не са известни

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Норми за пределно допустими концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населени места (Наредба № 14 / Обн., бр.88 / 1997)

o-xylen

Пределно допустима концентрация средно денонощна – 1,0 mg/m³

Пределно допустима концентрация максимално еднократна – 2,0 mg/m³

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Прозрачна течност
Мирис	Специфичен на органични разтворители
pH	Не се прилага
Точка на кипене / интервал на кипене °C	o-xylen 144 °C
Пламна температура °C	Над 40
Плътност g / m ³	~ 0,94
Водоразтворимост	неразтворим
разтворимост	Dekorator AMB, MPT

9.2. Друга информация – не е приложимо

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма данни за опасност от реакция на сместа при нормални условия на съхранение .

10.2. Химическа стабилност

Сместа е химически стабилна при нормални условия на съхранение и работа .

10.3. Възможност за опасни реакции

При висока температура и източници на запалване , може да има термично окислително разпадане на сместа и да се отдели CO, както и частично окислени въглеводороди.

Задължително е да се избягват източници на запалване и действието на лъчи.

10.4. Условия , които трябва да се избягват

Да се пази от източници на огън и преки слънчеви лъчи. Да не се пуши.

10.5. Несъвместими материали

Материали, не устойчиви на органични разтворители .

10.6. Опасни продукти на разпадане

Сместа е стабилна и не се разпада, когато се използва по предвидената употреба

11. Токсикологична информация

Продукта не е изпитван токсикологично, класификацията е на основата на съдържащите се компоненти.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

11.1.1. Остра токсичност

O-xlylen

	Заклучение
Дразнене или корозия на кожата :	
- Оценка на наличните данни за хора и животни	Дразни
- Оценка на резерв от киселини и основи –ин витро проучвания	Необосновани
- Ин виво дразнене на кожата	Дразнешц
Дразнене на очите	
- Оценка на наличните данни за хора и животни	Не е класифициран като дразнешц според Анекс I от наредба 67/548/ ЕЕС и CLP. Въпреки това е докладвано за слабо дразнене на очите при проучвания с доброволци , които са били изложени на 442, 0 mg/ m ³ за 10-15 минути
- Ин виви дразнене на очите	Дразнешц
Кожна Сенсibiliзация	
- Оценка на наличните данни за хора и животни	Няма данни за Сенсibiliзация от наличните литературни данни и няма данни за Сенсibiliзация при работно излагане
- Ин витро проучвания	Не е сенсibiliзиращ
Мутагенност	Не е геннотоксичен
Остра токсичност	
- Орална	Ниска остра токсичност LD50 : 3523 mg/kg
- Вдишване	Ниска остра токсичност LD50: 27,124 mg/m ³ Ниска остра токсичност LD50: 12,126 mg/kg
- Дермална	
Повторяема доза токсичност	
- Краткосрочна и субхронична токсичност	Ниска субхронична токсичност при вдишване
Плодовитост	
- Изследване за токсичност преди раждането	Няма доказателства за репродуктивни ефекти или ефекти върху човешкото здраве
Токсикогинетика	Няма докладвани други ефекти върху човешкото здраве
Хронични / други ефекти	Не е класифициран като респираторен дразнител съгласно Анекс I на Наредба 67/ 548/ ЕЕС и CLP. Въпреки това е доказано слабо дразнене на горните дихателни пътища , при проучване на доброволци изложени на 442, 0 mg/ m ³ за 10-15 минути

11.2. Дразнене

Дразни очите и кожата

11.3. Корозивност

Няма данни за сместа

11.4. Сенсibiliзация

Няма данни за сместа

11.5. Токсичност при повтарящи се дози

Няма данни за сместа

11.6. Кнацерогенност

Няма данни за сместа

11.7. Мутагенност

Няма данни за сместа

11.8. Репродуктивна токсичност

По отношение на опасните компоненти, няма определена такава токсичност.

11.9. Информация относно вероятните пътища на експозиция

При контакт с кожата

При продължителен контакт с кожата , може да предизвика изсушаване и зачервяване.

При контакт с очите

Капки от продукта или парите му във висока концентрация , могат да предизвикат дразнене на очите, което обикновено е обратимо.

При вдишване

При по-продължително вдишване на изпарения от сместа в затворено помещение е възможно появата на замайване, главоболие или дразнене на слизестите тъкани на дихателната система.

11.10. Симптоми свързани с физичните, химическите и токсикологичните характеристики

Симптоми на замайване, главоболие, дразнене

11.11. Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Няма данни

11.12. Взаимодействия

Няма данни

11.13. Липса на информация

Продукта на е изпитван токсикологично

11.14. Друга информация

Няма налична

12.Екологична информация

12.1. Токсичност

Продуктът съдържа летливи органични съединение . Предпазвай те от разлив на сместа и попадането ѝ във водни басейни, канализационни системи и почва.

12.2. Устойчивост и разградимост

Продукта е неразтворим във вода и може да бъде разграден в пречиствателни станции

12.3. Биоакумулираща способност

o-xylene - не отговаря на критериите

12.4. Преносимост в почвата

Вреден за водните организми

12.5. Други неблагоприятни ефекти

Не са известни

13.Обезвреждане на отпадъци

13.1. Метод за третиране на отпадъците

Отпадъците от опаковки в които се съхранява продукта, да се събират в специални обозначени помещения за временно съхранение , след което да се предават на лицензирани фирми или да се предават в пункт за разделно събиране на отпадъците.

Забранено е изхвърлянето на празни опаковки като битов отпадък.

14. Информация относно транспортирането

14.1. Данни за сухопътен транспорт ADR / RID

Идентификационен номер	UN 1263
Точно име на пратката	Боя
Клас на опасност	3
Опаковъчна група	III
Номер на опасност	30
Символ за опасност	Xn

15. Информация относно нормативната уредба

- Продукта не съдържа вещества нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент (ЕО) 2073/2007
- Продукта не съдържа вещества , устойчиви органични замърсители съгласно Регламент (ЕО) 850 / 2004
- Оценка на безопасността на химичното вещество или смес – няма налична оценка

Етикетиране на сместа:

Етикетирането на сместа е съгласно следните нормативни изисквания :

- Закон за защита от вредно въздействие на химични вещества и смеси
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси

16. Друга информация

- Пълния текст на всички R и H фрази посочени в Раздел 3
 - R 10 Запалим
 - R 20/21 Вреден при вдишване и контакт с кожата
 - R 38 Дразни кожата
 - H 226 Запалима течност и пари (OIN4)
 - H 315 Причинява дразнене на кожата
 - H 312 Вреден при контакт с кожата
 - H 332 Вреден при вдишване
- Преработено издание
- Преработени са всички точки в съответствие с Регламент 453 / 2010 ЕС

— Добавена е класификацията съгласно изискванията на Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси- 02

- Използвани съкращения

CAS №	Номер установен от Chemical Abstracts Service целящ улесняването
EC №	идентификацията на веществата Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
Flam.Liq 3	Запалима течност
Acutte Tox. 4	Остра токсичност 4
Skin Irrit.2	Корозия/ дразнене на кожата

- Ползвания и източници на данни
- ❖ Регламент (ЕО) 1907 /2006 / ЕС REACH относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
- ❖ Регламент (ЕО) 1272/ 2008 / ЕС CLP относно класифицирането, етикетирането и опаковането на химични вещества и смеси
- ❖ Директива 1999 / 45 / ЕО за опасните препарати
- ❖ Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа
- ❖ Наредба № 14 за нормите на пределно допустими концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населени места
- ❖ Закон за защита от вредно въздействие на химични вещества и смеси
- ❖ Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- ❖ ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари
- ❖ RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари

Информацията посочена в настоящия информационен лист за безопасност е точна до степента на нашата осведоменост към датата на издаване.

Информацията се дава само като насока за безопасна работа с продукта и не следва да се счита за гаранция или сертификат за качество, тъй като споменатите условия за работа са извън наш контрол.

Този лист за безопасност отменя всички предишни издания.