



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Акрилатна Боя

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификация на продукта: Акрилатна Боя на Водна Основа

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват: Употребява се за вътрешно и външно боядисване на циментови, вароциментови, гипсови мазилки и шпакловки, бетонови повърхности, гипсокартон, газобетон, релефни и хартиени тапети, стари латексни покрития и други. Не се допуска смесването с други бои, както и нанасянето при температури по-ниски от 5°C и по-високи от 35°C.

1.3. Наименование на фирмата/предприятието

ЛИИВ1 ЕООД

София

1320 гр Баня

Ул. Ручей № 35

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

0877802001

както и телефон 112 и

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И.Пирогов“; телефон за спешни случаи/факс: +359 2 9154 409

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на веществото или сместа

Вещество/смес – Смес

Продуктът не се класифицира като опасен, съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси.

Не е вреден за здравето при извършване на бояджийските работи и в условията на експлоатация.



2.2. Елементи на етикета

Този продукт не е необходимо да бъде обозначен в съответствие с Директиви на Европейската общност и националното законодателство. Не е опасна смес съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТ (ЕО) №1272/2008

P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.

P262 – Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P301+P310 – При поглъщане незабавно се обадете в Център по токсикология или на лекар.

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Този продукт не съдържа вещества, опасни за здравето и околната среда, съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

4.1.1. При вдишване: достъп на свеж въздух. При оплаквания да се потърси медицинска помощ.

4.1.2. При контакт с кожата: да се измие засегнатата кожа с вода и сапун. При продължително дразнене да се потърси медицинска помощ.

4.1.3. При контакт с очите: веднага да се изплакнат очите с течаща вода в продължение на 15 минути при широко отворени клепачи. Да се махнат контактните лещи. При дразнене да се потърси очен лекар.

4.1.4. При поглъщане: да се изплакне обилно устата с вода, след това да се пие много вода. Да не се дават течности и да не се предизвиква повръщане, ако пациентът е в безсъзнание или с конвулсии. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска консултация.

На работното място трябва да има следните предпазни средства:

- бани за очите



- предпазни маски за лице

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: няма налична информация.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства:

- подходящи средства за гасене – сух химически прах, въглероден диоксид, воден спрей. По-големи пожари се гасят с диспергирана водна струя или алкалоустойчива пяна.

- неподходящи средства за гасене – не са известни неподходящи средства за гасене.

5.2. Особености, които произтичат от веществото или сместа – при термично разлагане, може да се отделят акрилатни мономери.

5.3. Съвети за пожарникарите: носете изолиращ противогаз и защитно пожарникарско облекло. Препаратът не е пожароопасен. След изпарение на водата, сухият остатък може да подхранва огъня.

При възникване на пожар в съседство, охлаждайте опаковките със струя студена вода, за да не се повиши налягането и да се запалят самите пластмасови опаковки.

Изхвърлете замърсената вода от гасенето, съгласно нормативно установените изисквания. Да не се изпуска в канализацията.

6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: носете подходящи лични предпазни средства (виж точка 8). Избягвайте контакт с кожата и очите. Да не се яде, пие или пуши до приключване на почистването.

6.2. Мерки за опазване на околната среда: да не се допуска попадане във водопроводи и канализация, повърхностни и подземни води и в почвата.

В случай на инцидент и/или разливане на продукта, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване. Събраното количество от продукта да се съхранява временно в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се информират компетентните лица/власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

- не допускайте влизане на: ненужен или незащитен персонал.



- малки разлети количества: съберете с инертни материали, поемащи течността (пясък, пръст, или други подобни абсорбенти), изгребете и изхвърлете в специален контейнер. Почистете замърсеното място с вода.
- големи количества: да се изпомпа разлетия продукт и да се почисти, както е посочено по-горе.
- остатъци: да се отмият с вода.
- замърсената вода: да се събере за съответно подходящо обезвреждане. Да не се изхвърля в канализацията без предварителна флокулация и филтруване.

6.4. Позоваване на други раздели: обърнете се също за справка към раздел 8 и 13 от Информационния лист за безопасност.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа с продукта

Технически предпазни мерки: Общообменната вентилация е достатъчна.

Мерки за предотвратяване образуването на аерозоли и прах

Спазвайте обичайните предпазни мерки за работа с химическо вещество/смес. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Измийте се изцяло след работа с продукта.

Други предпазни мерки: не приемайте храна и напитки на работното място. Продуктът може да придобие миризма на бактерии след дълготрайно съхранение.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: да се предпазва от замръзване! Съхранявайте в закрити и сухи складови помещения, при температура 1-490С, в плътно затворени оригинални опаковки.

Не съхранявайте продукта заедно с храна, напитки или фуражи.

7.3. Специфична/и/ крайна/и/ употреба/и/: продуктът няма други специфични употреби, освен регламентираните в Листа за безопасност и на етикета.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол – продуктът не се класифицира като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси и няма определени гранични стойности на експозиция.

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол: местата за съхранение и употреба на този продукт, трябва да бъдат оборудвани с приспособления за измиване/промивки на очите.

8.2.2. Лични предпазни средства



8.2.2.1. Защита на дихателните пътища: не е необходима специална защита. Ако се

замъгли, носете полумаска-респиратор за пречистване на въздуха.

8.2.2.2. Защита на ръцете: при продължителен или чест контакт използвайте устойчиви на химикали, непромокаеми ръкавици. Препоръчват се ръкавици от неопрен.

8.2.2.3. Защита на очите: предпазни очила със странична защита.

8.2.2.4. Защита на кожата: за краткотраен контакт не е нужна защита, освен чисто облекло, покриващо кожата.

8.2.2.5. Хигиенни мерки: спазвайте обичайните предпазни мерки за работа с химикали. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Измивайте ръцете преди почивка и след приключване на работата. Консултирайте се с лекар в случай на неразположение.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда: да не се допуска изпускане в околната среда. Да не се допуска попадане във водопроводи и канализация, повърхностни и подземни води и в почвата.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:

Външен вид: Вискозна течност

Мирис: Специфичен

pH стойност: 8,5-9,0

Точка на топене/точка на замръзване: 0°C

Точка на кипене/интервал на кипене: 100°C

Пламна температура: Невъзпламеняем

Скорост на изпаряване: Няма данни

Запалимост/твърдо вещество, газ/: Не е приложимо

Долна/горна граница на запалимост и експлозия: Не е приложимо

Налягане на парите при 20°C: 22,66hPa при 20°C Вода

Плътност на парите: <1,0 Вода

Плътност при 20°C: 1,58-1,62 kg/l



Разтворимост във вода: Разредем
Коефициент на разпределение n октанол/вода Няма информация
Температура на самозапалване: Няма информация
Температура на разпадане: Няма информация
Вискозитет при 20°C: 2700 cP
Оксидиращи свойства: Няма информация

9.2. Друга информация: няма информация за разтворителната способност в други разтворители.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност: няма информация.

10.2. Химична стабилност: няма информация.

10.3. Възможност за опасни реакции: не известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: може да коагулира, ако замръзне (00C). Избягвайте температури над 1700C, тъй като започва термично разлагане на продукта.

10.5. Несъвместими материали: не са известни материали, които са несъвместими с този продукт и които водят до образуване на опасни за здравето продукти.

10.6. Опасни продукти на разлагане: при термично разлагане могат да се отделят акрилатни мономери.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологични ефекти

- Остра орална токсичност: Емулсия на акрилатен съполимер. LD50 плъх >5000mg/kg.
- Остра дермална токсичност: LD50 заек >5000 mg/kg.
- Остра инхалационна токсичност: няма информация.
- При вдишване: малко вероятно да е опасен при вдишване.
- При поглъщане: малко вероятно да е опасен при поглъщане.



- При контакт с кожата: по-продължителен и интензивен контакт с кожата може да причини дразнене. При залепване на продукта за кожата е възможно да се предизвика дразнещо действие при изсъхването.
- При контакт с очите: може да причини леко временно дразнене на очите.
- Сенсibiliзация: няма информация.
- Канцерогенност: няма информация.
- Мутагенност: няма информация.
- Репродуктивна токсичност: няма информация.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

- Силна токсичност за рибите: няма информация.
- Силна токсичност за водните безгръбначни: няма информация.
- Силна токсичност за водораслите: няма информация.
- Отровен за бактерии: няма информация.
- Хронична токсичност за водната среда
- Хронична токсичност за рибите: няма информация.
- Хронична токсичност за водните безгръбначни: няма информация.
- Токсичност за организмите живеещи в почвата: няма информация.
- Токсичност за земните растения: няма информация.
- Токсичност за други земни видове, които не са бозайници: няма информация.

12.2. Устойчивости разградимост

- способност за биодеградация – няма информация.
- физико-химично изместване – няма информация.

12.3. Биоакмулираща способност

- биоакмулиране - няма информация.

12.4. Преносимост в почвата

- коефициент на разпределение n-октанол/вода – няма информация.
- разпространение на компонентите в околната среда – няма информация.
- жизнен цикъл и поведение в околната среда – няма информация.



12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB – няма информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти: да не се допуска неразреден продукт или големи количества от него да попаднат в околната среда, водоизточниците и/или дренажните води, безпредварителна обработка. Според сегашното ниво на познание, не следва да се очакват отрицателни екологични въздействия.

Опасно за озоновия слой - няма информация.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Всякакви остатъци от продукта, отпадъци от приложението му и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби за обработка на специални и опасни отпадъци.

13.1 .Методи за третиране на отпадъците - всякакви остатъци от препарата, отпадъци от приложението му и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, да се събират в специални плътно затварящи се и обозначени съдове за временно съхранение, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците.

Погрижете се разливите и водата от почистването да не достигат до градската канализация и откритите водоеми.

13.2 .Допълнителна информация - няма налична информация.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОТИРАНЕТО

Препаратът не е подчинен на Наредбите за: ADR - шосеен транспорт

RID – железопътен транспорт ADNR – речен транспорт IMDG – морски транспорт

IATA/ICAO – въздушен транспорт

Не се класифицира като опасен товар за транспортиране. Да не се транспортира заедно с храни за хора и животни.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

- Продуктът не съдържа информация нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент

/ЕО/2073/2007.

- Продуктът не съдържа вещества, устойчиви органични замърсители съгласно Регламент



/ЕО/850/2004.

- Оценка на безопасността на химичното вещество или смес – няма налична оценка.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящите изложения и препоръки са подготвени съгласно:

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и съответните международни правила за транспорт.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008, относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни химически вещества и смеси.
- Закон за защита от вредно въздействие на химичните вещества и препарати /ДВ бр.95, 24.11.2006г./.

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химически вещества и смеси.

- 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.
- Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари ADR.
- Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари RID.

Информацията в този лист за безопасност има за цел да даде насоки на професионалните потребители да предприемат необходимите мерки за защита на здравето на човека и

околната среда, както и да осигурят здраве и безопасност на работното място. Тя не бива да се тълкува като гаранция за технически характеристики или подходящо специфично приложение.

Данни, променени спрямо предишната версия: листът за безопасност е разработен съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, като е отстранена класификацията на химичните вещества съгласно Регламент 67/548 ЕС.