ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ — БОРОЛЕКС БЯЛ АКРИЛАТЕН ЛАТЕКС

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006

ДАТА НА ИЗДАВАНЕ:	01.09.2013	**ДАТА НА ПОСЛЕДНА РЕДАКЦИЯ:**	*30.11.2017*

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

1.1. Идентификация на продукта: БОРОЛЕКС БЯЛ АКРИЛАТЕН ЛАТЕКС

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

“БОРО ТЕРАКОЛ”ООД
1261 Мрамор
ул.”Боро” №10 тел. +359 2 892 39 47
факс: +359 2 892 39 47
Email: boro_techn@boro-bg.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

+359 2 998 23 75,
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.

ТашевГалвинг ООД
www.tashev-galving.com

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.

ТашевГалвинг ООД
www.tashev-galving.com

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 1-49^{0}C, 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

ТаДевГалвинг ООД
www.tashev-galving.com

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:	Разредим
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 (0^0C). Избягвайте температури над 170^0C, 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.

Ташев Газвинг ООД
www.tashev-gazving.com

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.
- **Сенсибилизация:** 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. Биоакумулираща способност

- **биоакумулиране** - 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

ТаЦев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

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 ТРАНСПОРТИРАНЕТО

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

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

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.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com