


ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството /предприятието	
1.1 Идентификатор на продукта:	
Търговско име:	АКРИЛЕН ГРУНД ПРОТЕКТ 300 (MS)
Други наименования:	Acrylic Filler ПРОТЕКТ 300 (MS)
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват.	
Употреба(и): Акрилен грунд (компонент А) за нанасяне с помощта на бояджийски пистолет. Продукт за професионална употреба.	
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Дистрибутор: ЕЛИЦА-3 ЕООД ул.Бунтовник гр.Плевен тел: + 359 64 900 430 E-mail: pleven@elitsa-3.bg	Производител: NOVOL Sp. Z.o.o. PL 62-052 Komorniki www.novol.pl t.+48 61 810 98 00 fax. +48 61 810 98 09
Лице отговарящо за ИЛБ	dokumentacja@novol.pl pleven@elitsa-3.bg
1.4 Телефонен номер при спешни случаи: + 48 61 810 99 09 / от 7.00 до 15.00 ч./; Единен европейски номер за спешни повиквания : 112 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 http://www.pirogov.bg	
2. Описание на опасностите	
2.1 Класифициране на веществото или сместа. Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP): Skin Irrit. 2 Корозия/дразнене на кожата, категория. Предизвиква дразнене на кожата. Flam. Liq. 3 Запалими течности, категория на опасност 3. Запалими течност и пари.	
2.2 Елементи на етикета Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP) Съдържа: ксилен	
Пиктограма (и): 	
Сигнална дума: Внимание	
Предупреждения за опасност: H226 Запалими течност и пари. H315 Предизвиква дразнене на кожата.	
Препоръки за безопасност: P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено. P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.	

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 P312 При неразположение се обадете на лекар.
 2.3 Други опасности
 липсват данни ;

3. Състав/информация за съставките			
3.1 Вещества			
Не приложим.			
3.2 Смеси			
Идентификатор на продукта: АКРИЛЕН ГРУНД ПРОТЕСТ 300			
Химично наименование	Идентификационни номера	Класификация	Съдържание (%)
Ксилен	EC:215-535-7 CAS:1330-20-7 Индексен №:601-022-00-9 REACH регистрационен номер: 01-2119539452-40-xxxx	Flam.Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit.2;H315	5-15
n-бутил ацетат	WE:204-658-1 CAS:123-86-4 Индексен №:607-025-00-1 REACH регистрационен номер: 01-2119485493-29-xxxx	Flam.Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	5-10
2-метокси-1-метилетил ацетат	WE:203-603-9 CAS:108-65-6 Индексен №:607-195-00-7 REACH регистрационен номер: 01-2119475791-29-xxxx	Flam.Liq. 3; H226	5-10
За пояснение на изброените обозначения за рисковете виж в раздел 16.			

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При вдишване: При несчастен случай осигурете чист въздух и покой на пострадалия , при липса на самостоятелно дишане – направете изкуствено. Потърсете лекарска помощ.
- При контакт с кожата: Свалете изцапаните дрехи.Измийте кожата обилно с хладка вода и сапун(не по малко от 15мин.).Консултирайте се с доктор при реакция на кожата.
- При контакт с очите: задръжте очите отворени. Незабавно да се промият очите на течаща вода не по-малко от 15 мин. Да не се използва силна струя – възможно е да се нарани роговицата. Консултирайте се с лекар.
- При поглъщане: да не се предизвиква повръщане (има риск от задавяне). Промийте устата с вода. Да се изпият 1-2 чаши хладка вода. Потърсете лекарска помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти.

Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви медицински грижи и специално лечение: указания за специално лечение се дават от специалист/лекар/ намиращ се на работното място.

5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- **Подходящи** : прах, пяна устойчива на алкохол, въглероден двуокис, водна мъгла
- **Неподходящи** : пълна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа, продукти при изгаряне. При изгаряне може да се отдели въглероден окис.

5.3 Съвети за пожарникарите

- **Специалните предпазни средства**: самостоятелни, не зависещи от околната среда средства за дихателна защита; защитно облекло
- **Предпазни действия**: охладете кутиите от безопасна дистанция с водна мъгла.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

За персонала, който не отговаря за спешни случаи: елиминирайте възможните източници за запалване. Подсигурете достатъчна вентилация в помещението. Избягвайте директен контакт със субстанцията. Избягвайте контакт с кожата и очите. Използвайте защитна екипировка- виж т.8.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Подходящо защитно облекло(антистатични,импрегнирани дрехи), защитни ръкавици(витон),защитни плътно прилепнали очила, за защита на дихателните пътища- Предпазна маска с филтър тип A(EN 141).

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: да се предотврати достигането на субстанцията до канализацията,почвата,надземните и подземни води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: Затворете кутиите;повредените кутии трябва да се сложат в аварийен контейнер.Чрез наръсване със слюда, дървени частици или пясък отстранете механично разлятата субстанция и изхвърлете в аварийни контейнери. В случай на по-голямо разливане заразеният участък да се ограда и изолира.

6.4 Позоваване на други раздели: виж раздел 8 и 13

7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически предпазни мерки: Пазете от източници на топлина и запалване, да се предотврати достигането на субстанцията до канализацията,почвата,надземните и подземни води.Не вдъшвайте изпаренията.Не пушете.Избягвайте контакт с кожата и очите.Вземете предпазни мерки срещу електростатични разтоварвания. Използвайте само в помещения с добра вентилация.

Общи(професионална хигиена): виж раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: да се съхранява само в затворени оригинални опаковки. Да се съхранява в хладни и с добра вентилация помещения. Да не се излага продукта на ниски температури и директни слънчеви лъчи и източници на топлина. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разтоварвания.

- Несъвместими вещества смеси: Забранено е съхранение в близост до органични пероксиди и силни оксиданти.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба. Акрилен грунд (компонент А) за нанасяне с помощта на бояджийски пистолет. Продукта е предназначен само за професионална употреба в съответствие с информацията в под точки 7.1 и 7.2.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

в съответствие с НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ , СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА

В сила от 31.01.2005 г.;Издадена от Министерството на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването; Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г., изм. изм. ДВ.бр.2 от 6 Януари 2012 г. , изм. и доп. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.

1330-20-7 Ксилен

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда : 8ч.- 221,0 mg/m³(50 ppm) ; 15 мин.- 442,0 mg/m³(100 ppm)

Забележка: Кожа

123-86-4 n-бутилацетат

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда : 8ч.- 710,0 mg/m³ ; 15 мин.- 950,0 mg/m³

108-65-6 2-метокси-1-метилетил ацетат

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда : 8ч.- 275,0mg/m³(50 ppm) ; 15 мин.- 550,0 mg/m³(100 ppm)

Забележка: Кожа

8.2 Контрол на експозицията.

Подходящ технологичен контрол: липсва информация.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства :

а) Защита на очите/лицето: прилепнали защитни очила

б) Защита на кожата: Подходящо защитно облекло(антистатични,импрегнирани дрехи).

- защита на ръцете: защитни ръкавици PN-EN 374-3 Viton – дебелина 0.7 мм, време за пробив >480 мин.; нитрилов каучук – дебелина 0.4 мм., време за пробив > 30мин.;

в) защита на дихателните пътища : предпазна маска с филтър тип А(EN 141)

г) термични опасности: да се осигури локална/обща вентилация на работното място.

Контрол на експозицията на околната среда: да се предотврати достигането на субстанцията до канализацията,почвата, повърхностните водни басейни и подземни води.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид	течност
- Цвят	по каталог
- Мирис	остър, проникващ
- Праг на усещане на даден мирис	0.9-9 мг/м ³ (ксилен)
pH	неприложим
- Точка на топене/точка на замръзване	неприложим
- Точка на кипене/интервал на кипене	126 - 145°C
- Точка на запалване	приблизително 24°C
- Скорост на изпаряване	липсват данни
- Запалимост(твърдо вещество, газ)	неприложим
- Долна и горна граница на запалимост и експлозия.	%долна: 1.1 vol% ; горна 8.0 vol% (ксилен)
- Налягане на парите	13 hPa (20°C)
- Плътност на парите	4.0(n-бутилацетат)
- Относителна плътност	приблизително 1.6 г/см ³ (20°C)
- Разтворимост(във вода)	слаба
- Коэффициент на разпределение: n-октанол/вода	1,85 (n-бутил ацетат)
- Температура на самозапалване	приблизително 270-300°C

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| - Температура на разпадане | липсват данни |
| - Вискозитет (kinematic) | 5000 mm ² / s (40°C) |
| - Експлозивни свойства | неприложим |
| - Оксидиращи свойства | неприложим |

9.2 Друга информация
Липсват данни.

10. Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност : продукта не е реактивен при нормални условия;
10.2 Химична стабилност: продукта е стабилен при нормални условия;
10.3 Възможност за опасни реакции: при термично разлагане се отделя въглероден окис и други токсични газове;
10.4 Условия, които трябва да се избягват: продукта е запалим; да се избягва контакт със силни окислители и киселини, да не се излага на директни слънчеви лъчи и източници на топлина.
10.5 Несъвместими материали: да се избягва контакт с органични пероксиди, силни основи и оксиданти.
10.6 Опасни продукти на разпадане: при термично разграждане –въглероден окис и други токсични газове.

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Оценката е на основата на съществуващи данни за веществата в състава на препарата.

а) остра токсичност/орална, дермална, при вдишване/

Ксилен : LD50 (плъх;орална) 4300 mg/kg
LC50 (плъх;при вдишване) 50000 ppm /l/4h
LD50 (заек,дермална) 1700 mg/kg

n-бутилацетат : LD50 (плъх;орална) 10768 mg/kg
LC50 (плъх;при вдишване) 390 ppm /l/4h
LD50 (заек,дермална) 17600 mg/kg

2-метокси-1-метилетил ацетат: LD50 (плъх;орална) 8532 mg/kg
LD50 (заек,дермална) 5000 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата - предизвиква дразнене на кожата.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:липсват данни потвърждаващи тази класификация.

г)сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата - сместа не се класифицира като сенсibiliзираща. Липсват данни потвърждаващи тази класификация.

д) мутагенност на зародишните клетки: сместа не се класифицира като мутагенна. Липсват данни потвърждаващи тази класификация.

е)канцерогенност- Сместа не се класифицира като канцерогенна. Липсват данни потвърждаващи тази класификация.

ж) токсичност за репродукцията: сместа не се класифицира като токсична за репродуктивността. Липсват данни потвърждаващи тази класификация

з) СТОО (специфична токсичност за о пределени органи) – еднократна експозиция: липсват данни потвърждаващи тази класификация.

и)СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция: липсват данни потвърждаващи тази класификация.

й) опасност при вдишване: липсват данни потвърждаващи тази класификация.

Пътища на експозиция:

-Дихателни пътища: възможно дразнене.

-Кожа: дразни кожата.

-Очи: възможно дразнене.

- Поглъщане: може да причини дразнене на храносмилателният тракт,гадене,повръщане, разстройство.
Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики: главоболие и световъртеж, умора, намалена мускулна сила, сънливост ,в изключително редки случаи загуба на съзнание. Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

12. Екологична информация

Оценката е на основата на съществуващи данни за веществата в състава на препарата.

12.1 Токсичност

2-метокси-1-метилетил ацетат: *Daphnia magna* /EC50 (48 h) > 500 mg./l
Oncorhynchus mykiss/ LC50 (96 h) 100-180 mg/l
Номер в каталога включващ субстанции опасни за водата: 5033
Клас на опасност за водата: 1

Ксилен *Daphnia magna* / EC 50 (48 h) 7.4 ml./l
Остра токсичност за бозайници: 3 ; за риба: 4.1
Номер в каталога включващ субстанции опасни за водата: 206
Клас на опасност за водата: 2

n-бутилацетат Номер в каталога включващ субстанции опасни за водата: 42
Клас на опасност за водата: 1

12.2 Устойчивост и разградимост:

n-бутил ацетат Биоразградимост: 98% (тест „затворени бутилки“)

12.3 Биоакумулираща способност:

n-бутилацетат коефициент на биоконцентрация: BCF=3.1

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент на абсорбация: продукта е много слабо разтворим във вода.

12.5 Резултати от оценката на PBT и PvB

Няма налични данни

12.6 Други не благоприятни ефекти:

Няма налични данни.

13. Обезвреждане на отпадъци

13.1 Методи за третиране на отпадъците /Съгласно националното законодателство/
Продукта трябва да се депонира в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

Продукта трябва да се депонира от лица, които имат разрешение да извършват дейност в областта на събирането, рециклирането или оползотворяването на отпадъците.

Отпадъци от продукта: код на отпадъка 08 01 11*Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители и отстраняване на бои и лакове.

Остатъци от продукта: да не се допуска достигане на продукта в канализационната система.

Да не се депонира заедно с битови отпадъци. Остатъците от продукта трябва да бъдат внимателно отстранени от оригиналната опаковка и втвърдени с подходящият за целта втвърдител от комплекта на препарата. Втвърдяването да се извършва само в добре проветриви помещения.

ВНИМАНИЕ: Остатъците трябва да се втвърдяват на малки порции далече от лесно запалими вещества. По време на реакцията се отделя топлина. Втвърденият продукт не е опасен отпадък. Отпадъци от опаковки/контейнери: опаковка съдържаща невтвърден остатък е вреден отпадък. Код на отпадъка 15 01 10*- опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества. Да не депонира заедно с битови отпадъци. Замърсената опаковка да се депонира от лица, които имат разрешение да

извършват дейност в областта на събирането, рециклирането или оползотворяването на отпадъците.

14. Информация относно транспортирането

	ADR/RID	IMO/IMGD	IATA-DGR
- Номер по списъка на ООН	1263	1263	1263
- Клас на опасност при транспортиране	3	3	3
- Точно име на пратката по списъка на ООН		боя	
- Опаковъчна група	III	III	III
- Опасности за околната среда	не	не	не
- Специални предпазни мерки за потребителите: Да не се транспортира с продукти от клас 1/с изключение на продукти от клас 1.4S./ и с някои от продуктите от клас 4.1 и 5.2. Избягвайте директен контакт с материалите от клас 5.1 и 5.2 по време на транспорта. Не използвайте открит огън, не пушете.			
- Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 37/38 и Кодекса IBC: не приложим			

Друга приложима информация: н.о.

15. Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.

Директива 67/548/EWG(2006/121/WE)

Директива 91/155/EWG

Директива 1999/45/EC (2006/8/WE)

REACH – Regulation 2006/1907/WE

CLP – Regulation 1272/2008/WE

Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етикетиранието на химични вещества и препарати - Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества- Наредба за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба -Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати ; Закон за здравословни и безопасни условия на труд; Закон за управление на отпадъците; Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

16. Друга информация

Пълнен текст на фразите идентифициращи типа опасност посочени в т.2 -15.

Flam.Liq.3 Запалими течности – категория 3

H226 Запалими течност и пари.

STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи-еднократна експозиция, категория 3

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Acute Tox. 4 Остра токсичност кат.4

H332 Вреден при вдишване.

H312 Вреден при контакт с кожата.

Skin Irr.2 Дразнене на кожата кат.2

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Съкращения и акроними:

GHS02 – пиктограма , символ: пламък

GHS07– пиктограма , символ: удивителен знак

Nr CAS– уникален идентификационен номер на химически съединения внесени в регистъра на американската Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service).

Nr WE– номер, с който е обозначено веществото или в Европейския списък на съществуващите вещества (EINECS), или в Европейския списък на регистрираните вещества (ELINCS)

ADR– Конвенцията за международен превоз на опасни товари по шосе

IMO– Международна морска организация

RID– Конвенция за международни железопътни превози

IMG-CODE– Международен морски кодекс за опасни товари

ICAO/IATA– Международна гражданска авиационна организация

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за дадената смес.

Актуализирано издание: заменя издание от 03.03.2014 г. Актуализирана информация: реструктуриране на ИЛБ в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830.

Основни източници за информация за поглъване на ИЛБ:

- Източници на информация за веществото/сместа: ИЛБ издаден от производителя (NOVOL Sp.z.o.o. Информацията е налична в информационната база на: Research and Development Laboratory, тел. +48 61 810 99 09)

Други източници на информация:

ESIS– Европейска информационна система за химични вещества.

TOXNET– Toxicology Data Network

IUCLID– International Uniform Chemical Information Database

Издател: NOVOL Sp.z.o.o.

Информация: Laboratorium Badawczo Rozwojwe ; tel. +48 61 810 99 09