

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕС) 1907/2006****1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството /предприятието****1.1 Идентификатор на продукта:**

Търговско име:	АКРИЛЕН ГРУНД DART FILLER 2000
Други наименования:	DART FILLER 2000 ACRYLIC FILLER

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

Употреба(и): акрилен грунд лак (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.
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 на опасност 2. Предизвиква дразнене на кожата.

Flam. Liq. 2 Запалими течности, категория на опасност 2. Силно запалими течности и пари.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Съдържа: изобутил метилкетон



Пиктограма (и):

Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност:

H225 Силно запалими течности 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 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 DART FILLER 2000**

Химично наименование	Идентификационни номера	Класификация	Съдържание (%)
n-бутил ацетат REACH регистрационен номер:01- 2119485493-29-xxxx	EC:204-658-1 CAS:123-86-4 Индексен №:607-025-00-1	Flam.Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	10-15
Ксилен REACH регистрационен номер:01- 2119488216-32-xxxx	EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индексен №:601-022-00-9	Flam.Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit 2; H315	10-15
изобутил метилкетон REACH регистрационен номер:01-2119473980-30-xxxx	EC:203-550-1 CAS:108-10-1 Индексен №:606-004-00-4	Flam.Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H335 EUH066	5-7

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 лекар 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 и други токсични газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

- **Специалните предпазни средства:** самостоятелни, не зависещи от околната среда средства за

дихателна заштита; 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: 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 плътни прилепнали очила, за защита на дихателните пътища- Предпазна маска с филтър тип А.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: да се предотврати достигането на субстанцията до канализацията, почвата, повърхностните 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 (лични предпазни средства) и 13 (обезвреждане на отпадъци).

7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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

Лични предпазни средства: 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.

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 експозиция: съгласно 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. ДВ. бр.2 от 6 Януари 2012 г., и доп. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015 г., изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 Септември 2018г.

Химичен агент	CAS №	Гранични стойности в мг/м ³	Специфични ефекти
n-бутил ацетат	123-86-4	710 мг./м ³ - за 8 часа 950 мг./м ³ - за 15 мин	
Ксилен	1330-20-7	221 мг./м ³ (50 ppm) - за 8 часа 442 мг./м ³ (100 ppm)- за 15 мин.	кожа
изобутил метилкетон	108-10-1	50,0 мг/м ³ - за 8 часа 200,0 мг/м ³ -за 15 мин.	

8.2 Контрол на експозицията.

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 | съгласно каталога |
| - Мирис | остър, проникващ |
| - Праг на усещане на даден мирис | 0,9-9 мг/м ³ (ксилен) |
| - рН | неприложим |
| - Точка на топене/точка на замръзване | неприложим |
| - Точка на кипене/интервал на кипене | 114°C |
| - Точка на запалване | 14°C |
| - Скорост на изпаряване | липсват данни |
| - Запалимост(твърдо вещество, газ) | неприложим |
| - Долна и горна граница на запалимост и експлозия. | %долна: 1.2 vol% ; горна 8.0 vol% (ксилен) |
| - Налягане на парите | 13 hPa (20°C) (n-бутил ацетат) |
| - Плътност на парите | 4.0 (n-бутил ацетат) |
| - Относителна плътност | приблизително 1,5 г/см ³ (20°C) |
| - Разтворимост(във вода) | слаба |
| - Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | 1,85 (n-бутил ацетат) |
| - Температура на самозапалване | приблизително 435°C |
| - Температура на разпадане | неприложим |
| - Вискозитет ISO 2431 (4mm) | 5000mm ² /s (40°C) |
| - Експлозивни свойства | неприложим |
| - Оксидиращи свойства | неприложим |

9.2 Друга информация: липсва информация.**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: лесно запалими течност и пари; да се избягва контакт със силни оксиданти, пероксиди, силни киселини и основи; да се вземат предпазни мерки срещу електростатични разтоварвания;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 киселини, както и със силни 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/

Ацетон : LD50 (плъх;орална) 5800 mg/kg
 LD50 (заек;дермална) 20000 mg/kg
 LC50 (плъх;при вдишване) 39 mg/m³/4h
 Ксилен : LD50 (плъх;орална) 4300 mg/kg
 LC50 (плъх;при вдишване) 5000 ppm/4h
 LD50 (заек;дермална) 1700 mg/kg
 изобутил метилкетон: LD50 (плъх;орална) 2080 mg/kg
 LC50 (плъх;при вдишване) 100 mg/m³

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 определени 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: предизвиква дразнене на кожата.

-Очи: предизвиква сериозно дразнене на очите.

- 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

ацетон: Daphnia magna /EC50 8800 mg./l (48 h)
 Номер в каталога включващ субстанции опасни за водата: 6
 Клас на опасност за водата: 1

Ксилен: Daphnia magna /EC50 7,4 mg./l (48 h)
 Остра токсичност за бозайници: 3 ; за риба: 4.1
 Номер в каталога включващ субстанции опасни за водата: 206
 Клас на опасност за водата: 2

12.2 Устойчивост и разградимост:

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

12.3 Биоакмулираща способност:

n-бутилацетат коефициент на биоконцентрация: BCF=3.1

12.4 Преносимост в почвата

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

12.5 Резултати от оценката на PBT и PvB

Липсват налични данни.

12.6 Други не благоприятни ефекти: липсват 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 транспортиране

	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	II	II	II
- 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.

REACH – Regulation 2006/1907/EC

CLP – Regulation 1272/2008/EC

Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етиктирането 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.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес: липсва информация.

16. Друга информация

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕО) № 2015/830).

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

H225 Силно запалими течности и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Класификационни кодове за клас и категория на опасност:
Acute Tox. 4 Остра токсичност, категория на опасност 4.
Eye Irrit.2; Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2.
Flam.Liq. 3 Запалими течности, категория на опасност 3.
Flam.Liq. 2 Запалими течности, категория на опасност 2.
Skin Irrit 2 Дразненена кожата, категория на опасност 2.
STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3.
Съкращения и акроними:
GHS02 – пиктограма , символ: пламък
GHS07– пиктограма , символ: удивителен знак
№ CAS– уникален идентификационен номер на химически съединения внесени в регистъра на американската Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service).
№ EC– 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.
Основни източници за информация за попълване 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.