

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:	Пластофикс
Други наименования:	Plastic Primer

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

Употреба(и): Продукт за професионално използване.

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):

Аерозоли, категория на опасност 1. Изключително запалим аерозол.

Аерозоли, категория на опасност 1. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Skin Irrit.2 Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2. Предиизвиква дразнене на кожата.

STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти. Може да причини сънливост или световъртеж.

Aquatic Chronic 2 Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Съдържа: Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, лек, диметилов етер



Пиктограма (и):

Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност:

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H315 Предиизвиква дразнене на кожата.
 H336 Може да причини сънливост или световъртеж.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 Препоръки за безопасност:
 P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. —
 Тютюнопушенето забранено.
 P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
 P251 Да не се пробива и изгаря, дори след употреба.
 P260 Не вдишвайте изпарения/ аерозоли.
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
 2.3 Други опасности
 липсват данни ;

3. Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не приложим.

3.2 Смеси

Идентификатор на продукта: **Пластофикс**

Химично наименование	Идентификационни номера	Класификация	Съдържание (%)
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, лек (съдържание на бензен (ЕС 200-753-7) по-малко от <0,1% mol) REACH регистрационен номер:01-2119475514-43-xxxx	EC:921-024-6 CAS: 64742-49-0 Индексен №: 649-328-00-1	Flam.Liq. 2; H225 Asp.Tox.1;H304 Acuatic Chronic 2;H411 Skin Irrit.2;H315 STOT SE 3; H336	50-75
диметилов етер REACH регистрационен номер:01-2119472128-37-xxxx	EC:204-065-8 CAS:115-10-6 Индексен №:603-019-00-8	Flam. Gas 1; H220 Flam.Liq.1;H224 Press. Gas ; H280	25-50
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	5-10

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При вдишване: При нещастен 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.). Ако дразненето упорства - консултирайте се с лекар.
- 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 топла вода. Потърсете лекарска помощ.

Лицата оказващи първа помощ трябва да са с медицински ръкавици.

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 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: 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 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: повредените контейнери 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: съд под налягане: Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се предотврати достигането на субстанцията до канализацията,почвата,повърхностните и подземни води. Използвайте само в помещения с добра вентилация. Не вдишвайте изпаренията.

Използвайте 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, в хладни и с добра вентилация помещения. Съд под налягане - да не се излага продукта на температури надхвърлящи 50°C. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се съхранява извън обсега на деца. Да не се съхранява в близост до големи количества органични пероксиди и други силни

оксиданти. 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 - 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. ДВ.бр.2 от 6 Януари 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.

115-10-6 Диметиллов етер

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда : 8ч.– 1920,0mg/m³; 15 мин.– 1000,0 mg/m³

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

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.)

в) защита на дихателните пътища : предпазна полумаска с ниво на защита A(EN141).

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 | аерозол |
| - Цвят | съгласно спецификацията |
| - Мирис | остър, проникващ |
| - Праг на усещане на даден мирис | липсват данни |
| - рН | неприложим |
| - Точка на топене/точка на замръзване | неприложим |
| - Точка на кипене/интервал на кипене | неприложим |
| - Точка на запалване | <0°C |
| - Скорост на изпаряване | неприложим |
| - Запалимост(твърдо вещество, газ) | неприложим |
| - Долна и горна граница на | %долна: 0.6 vol% ; горна 26.2vol% |

запалимост и експлозия.

- | | |
|---|--|
| - Налягане на парите | 4000 hPa (20°C) |
| - Плътност на парите | липсват данни |
| - Относителна плътност | приблизително 0.7 г/см ³ (20°C) |
| - Разтворимост(във вода) | слаба |
| - Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | неприложим |

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| - Температура на самозапалване | неприложим |
| - Температура на разпадане | липсват данни |
| - Вискозитет | неприложим |
| - Експлозивни свойства | липсват данни |
| - Оксидиращи свойства | неприложим |

9.2 Друга информация:

Липсват налични 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: съд под налягане - да не се излага продукта на температури надхвърлящи 50°C и директни слънчеви лъчи. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да не се пробива и изгаря, дори след употреба. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се съхранява извън обсега на деца.
- 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/
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, лек:

LD50 (плъх;орална) >5840 mg/kg

LC50 (плъх;при вдишване) >193mg/m³ /4h

LD50 (заек,дермална) >2920 mg/kg

Диметилов етер : LC50 (плъх;при вдишване) 308 mg/m³ /4 h

Ксилен : LD50 (плъх;орална) 4300 mg/kg

LC50 (плъх;при вдишване) 22.1 mg/m³ /4h

LD50 (заек,дермална) 2000 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 определени органи) — еднократна експозиция: може да причини сънливост или световъртеж.

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 дразни на 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

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

Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, лек
Daphnia magna / EC 50 (48 h) 3 mg/l

диметил етер Daphnia magna /EC50 (48 h) >4000 mg./l

12.2 Устойчивост и разградимост:

Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност:

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент на абсорбция: 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:

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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. Изпразнете опаковката от остатъка от продукта(пръскайте докато налягането във флакона спадне напълно) и оставете продукта да изсъхне. Втвърдяването да се извършва само в добре проветриви помещения. Втвърденият продукт не е опасен отпадък.

ВНИМАНИЕ: Остатъците трябва да се сушат на малки порции далече от лесно запалими вещества.По време на реакцията се отделя топлина. Отпадъци от опаковки/контейнери: опаковка съдържаща невтвърден остатък е вреден отпадък. Код на отпадъка 15 01 11*- метални опаковки, съдържащи опасна твърда порьозна маса (например азбест), включително празни контейнери за флуиди под налягане. 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	1950	1950	1950
- Клас на опасност при транспортиране	2	2	2
- Точно име на пратката по списъка на ООН	Aerosols, flammable		

- | | | | |
|--|----|----|----|
| - Опаковъчна група | -- | -- | -- |
| - Опасности за околната среда | да | 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.

- не е правена.

16. Друга информация

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

Flam.Liq.2/3 Запалими течности – Категория 2/3

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

Flam. Gas.1 Запалими газове, категория на опасност 1

H220 Изключително запалим газ.

Press. Gas Газове под налягане

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

Flam.Liq.1 Запалими течности, категория на опасност 1

H224 Изключително запалими течност и пари.

Asp. Tox. 1 Опасност при вдишване, категория на опасност 1

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Acute Tox.4 Остра токсичност (дермална/ инхал.), категория на опасност 4

H312 Вреден при контакт с кожата.

H332 Вреден при вдишване.

Skin Irrit.2 Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Съкращения и акроними:

GHS02 – пиктограма , символ: пламък

GHS07– пиктограма , символ: удивителен знак

GHS09– пиктограма , символ: околна среда

№ 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.
Актуализирано издание: заменя издание от 08.07.2011г. Актуализирана информация: реструктуриране на ИЛБ в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830.
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.
Информация: Laboratorium Badawczo Rozwojwe ; tel. +48 61 810 99 09