

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:	PLUS 760 Антисиликонова добавка
Други наименования:	PLUS 760 ANTISILICONE ADDITIVE

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

Употреба(и): добавка, която предотвратява появата на дупчици в следствие на замърсяване на повърхността със силикон (рибешки очи) или ако повърхността е омаслена. 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):

Acute toxicity Остра токсичност (дермална) и остра токсичност (инхалационна), категория на опасност 4.

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

H312+H332 Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

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: **PLUS 760 Антисиликонова добавка**

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	90-95
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна	EC:265-199-0 CAS: 64742-95-6 Индексен №:649-356-00-4 REACH регистрационен номер: 01-2119455851-35-xxxx	Прилагат се забележки H и P, съдържание на бензен EC 200-753-7 по-малко от < 0,1% Flam.Liq. 3: H226 STOT SE 3:H335;H336 Asp. Tox.1:H304 Acuatic Chronic 2:H411 EUH066	<1

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 двуокис 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, 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 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 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,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-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 експозицията 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.

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.; 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	безцветен
- Мирис	остър, проникващ
- Праг на усещане на даден мирис	0.9-9 мг/м ³ (ксилен)
- рН	неприложим
- Точка на топене/точка на замръзване	-25°C
- Точка на кипене/интервал на кипене	приблизително 140°C
- Точка на запалване	приблизително 24°C
- Скорост на изпаряване	липсват данни
- Запалимост(твърдо вещество, газ)	н.о.
- Долна и горна граница на	%долна: 1.1 vol% ; горна 8.0 vol% (ксилен)

запалимост и експлозия.

- Налягане на парите	9 hPa (20°C) (ксилен)
- Плътност на парите	3,66(ксилен)
- Относителна плътност	приблизително 0,9 г/см ³ (20°C)
- Разтворимост(във вода)	слаба
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	3,12-3,2 (ксилен)
- Температура на samozапалване	приблизително 400°C
- Температура на разпадане	неприложим
- Вискозитет (kinematic)	3 mm ² /s(40°C)
- Експлозивни свойства	неприложим
- 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: продукта е запалим; да се избягва контакт със силни окислителни и киселини, да не се излага на директни слънчеви лъчи и източници на топлина. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разтоварвания.
- 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) 5000 ppm /l/4h

LD50 (заек;дермална) 1700 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: 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: вреден при вдишване.

-Кожа: вреден при контакт с кожата .

-Очи: възможно дразнене.

- Поглъщане: може да причини дразнене на храносмилателния 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.

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

12.2	Устойчивост и разградимост: Липсва информация.
12.3	Биоакмулираща способност: ксилен коефициент на биоконцентрация: BCF<100
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: Няма налични данни.

13. Обезвреждане на отпадъците

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 07 01 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги.

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 да се оставят да изсъхнат. Съхненето да се извършва само в добре проветриви помещения.

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 неутвърден 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		pain related material	
- 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.

REACH – Regulation 2006/1907/EC

CLP – Regulation 1272/2008/EC

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

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

Flam.Liq.3 Запалими течности – Категория 3

H226 Запалими течност и пари.

Asp. Tox. 1 Опасност при вдишване, категория 1

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

Acute Tox. 4 Остра токсичност кат.4

H332 Вреден при вдишване.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H302 Вреден при поглъщане.

Skin Irr.2 Дразнене на кожата кат.2

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Aquatic Chronic 2 Опасно за водната среда кат.2

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

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.

Актуализирано издание: заменя издание от 25.05.2012 г. Актуализирана информация: добавена Класификация и етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP) в т.2., 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