

**Информационен лист за безопасност**  
Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,

<b>1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието</b>	
<b>1.1 Идентификация на продукта</b>	
Търговско име:	<b>ЕПОВИТ</b>
Други наименования:	Няма
Химично наименование:	Неприложим
Индексен номер Приложение VI CLP	Неприложим
CAS №:	Неприложим
ЕС №	Неприложим
REACH регистрационен номер:	Няма
<b>1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват</b>	
Употреба(и):	За обща употреба, антикорозионни покрития, фугиране. Слелване на всякакви разнородни материали.
Непрепоръчителна употреба(и):	-
<b>1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност</b>	
Производител, Вносител, Доставчик:	Име: "ВЕКТОР" ООД Адрес: гр. Троян, Промислена зона "Троянско поле"; база "ВЕКТОР"; п.к.122 Tel.: +359 670 60599, +359 670 60 699, Факс: +359 670 60227 URL website: www.vector.bg Email: vector_tr@abv.bg
Лице отговаряща за производството/вноса	Име на лицето: Минко Топалски Име на компанията: "ВЕКТОР" ООД Адрес: гр. Троян, Промислена зона "Троянско поле"; база "ВЕКТОР"; п.к.122 Tel.: +359 670 60599, +359 670 60 699 Факс: +359 670 60227 URL website: www.vector.bg Email: vector_tr@abv.bg
Лице отговарящо за ИЛБ	инж. Петър Минев
<b>1.4 Телефон за спешна помощ:</b>	
Телефон за спешна помощ:	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
<b>2. Описание на опасностите</b>	
<b>2.1 Класифициране на веществото или сместа</b>	
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)	

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,**

Клас и категория на опасност	Предупреждения за опасност	
Eye irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2  Acute Tox. 4 Skin Corr. IB  Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Repr. 2  Aquatic Chronic 2	Компонент А H319 H315 H317 H411  компонент Б H302+H332 H 314  H317 H318 H361fd  H411	Предизвиква сериозно дразнене на очите. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  Вреден при поглъщане или при вдишване. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предполага се, че уврежда плодовитостта. Предполага се, че уврежда нероденото дете. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
По-вече информация за класа и категорията на опасност в раздел 16.		
<b>2.2 Елементи на етикета</b>		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS05 – Корозивен GHS09 – Опасен за околната среда GHS07 – Внимание GHS08 – Риск за здравето		
Сигнална дума	Компонент А : Внимание Компонент Б : Опасен	
Предупреждения за опасност	Компонент А H319 H315 H317 H411  компонент Б H302+H332 H314  H317 H318 H361fd  H411	Предизвиква сериозно дразнене на очите. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  Вреден при поглъщане или при вдишване. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предполага се, че уврежда плодовитостта. Предполага се, че уврежда нероденото дете. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,**

Препоръки за безопасност	P102	Да се съхранява извън обсега на деца. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. <b>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):</b> Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. <b>ПРИ ВДИШВАНЕ:</b> Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. <b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b> Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Специализирано лечение (виж информацията на този етикет) Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Да се съхранява под ключ. Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/ регионалните/ /националните/международните разпоредби..
	P261	
	P280	
	P303+P361+P353	
	P304+P340	
	P305+P351+P338	
	P321	
	P362	
	P405 P501	

**2.3 Други опасности**

PBT/vPvB:

Няма данни

**3. Състав/информация за съставките**

**3.1.Смес**

1. Компонент А - EPOSIR 7120/46 – бисфенол А / епихлорхидринова / епокси смола със средна молекулна маса по-малка или равна на 700. Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1- chloro-2,3 -epoxypropane and phenol. Оксиран.

2. Компонент Б - EPOSIR ID 3048 1 – 3-aminomethyl – 3,5,5 -trimethylcyclohexylamine and 4,4-isopropylidenegiphenol , oligomeric reaction products withl - chloro – 2,3 – epoxypropane бензилов алкохол, нонилфенол и m- phenylenebis / methylamine./

**Вещество**

Химично наименование	CAS no.	EC no.	IUPAC	Регл.(ЕО) №1272/2008	Съдържание (кг/кг %)
Съставка (и):					

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,**

Компонент А 1.реакционен продукт бисфенол-А / епихлорхидринова/ епокси смола със средна молекулна маса по-малка или равна на 700	25068	500-033-5	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411	Компонент А от 60 до 65 %
2.Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropaneand phenol.	9003-36-5	-----	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol.	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	
3. Оксиран.	68609-97-2	271-846-8	Oxirane	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	
Компонент Б 1.3-aminomethyl – 3,5,5 - trimethylcyclohexylamine and 4.4- isopropylidenegiphenol , oligomeric reaction products withl - chloro – 2.3 – ерохурпропане	38294-64-3	-----	3-aminomethyl – 3,5,5 - trimethylcyclohexylamine and 4.4- isopropylidenegiphenol , oligomeric reaction products withl - chloro – 2.3 – ерохурпропане	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H314 H318 H317 H412	Компонент Б от 35 до 40 %
2. бензилов алкохол	10-51-6	-----	Benzilov alkohol	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	
3. m- phenylenebis / methylamine./	1477-55-0	-----	m-phenylenebis methylamine./	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H332 H317 H412	
4. Салицил	69-72-7	-----	Salicylic acid.....	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H318 H302 H315 H335	
5.Нонилфенол	25154-52-3	246-672-0	nonylpheno	Repr. 2 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Acute Tox. 4	H361fd H314 H400 H410 H302	

#### 4. Мерки за първа помощ

##### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите:	Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
При контакт с кожата:	Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
При поглъщане:	Пиене на обилно количество вода и незабавна помощ от лекар.
При вдишване:	Обилно подаване на свеж въздух и оказване на лекарска помощ.

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

Остри реакции	Няма данни.
Забавени последици	Няма данни.



##### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

**Информационен лист за безопасност**  
Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,

<b>5. Противопожарни мерки</b>	
<b>5.1 Пожарогасителни средства</b>	
Подходящи:	Въглероден диоксид, огнегасящ прах или диспергирана водна струя.
Не подходящи:	Неизвестни.
<b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне</b> Няма налични други важни сведения.	
<b>5.3 Съвети за пожарникарите</b> специалните предпазни средства Препоръчва се използването на дихателен апарат и огнезащитно облекло(шлем, яке,панталон, ботуши, ръкавици). <b>Други данни.</b> Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностните води/ подпочвени води.	
<b>6. Мерки при аварийно изпускане</b>	
<b>6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b> Носене на защитни средства. Да не се допускат незащитени лица.	
<b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b> Да се предотврати попадането на продукта в почвата, подпочвени води и водните басейни. Да не се допуска попадане на отпадни води от измиване в почвата, канализацията, подпочвените води. При попадане във водоеми и канализацията да се уведомят съответните служби.	
<b>6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване</b> Да се покрие и попие с подходящ абсорбиращ материал, например пясък. Отпадъкът да се събере в обозначени контейнери. Да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби. Не се препоръчва използването на разтворители за почистване. Остатъчните продукти да се отстранят с пара или гореща сапунена вода.	
<b>6.4 Позоваване на други раздели</b> виж раздел 8 и 13	
<b>7. Работа и съхранение</b>	
<b>7.1 Предпазни мерки за безопасна работа</b>	
Технически предпазни мерки:	Да се работи внимателно. Да се избягва контакт с очите и кожата. Задължително е да се използват лични предпазни средства – защитно облекло, защитни ръкавици и защитни очила. Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Общи (професионална хигиена):	-
<b>7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>	
Условия за съхранение	Съдовете да се държат сухи и плътно затворени на хладно и проветриво място, при температура от 5 °С до 25 °С. Да се предпазват от действието преки слънчеви лъчи.
Несъвместими вещества/смеси	Няма данни
<b>7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)</b>	

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,**

		-
<b>8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства</b>		
<b>8.1 Параметри на контрол</b>		
Гранични стойности на професионална експозиция	Съставни части свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности: 100-51-6 бензинов алкохол. TLV/BUL/ Гранични стойности 8 часа: 5.0мг/м <sup>3</sup>	
<b>8.2 Контрол на експозицията</b>		
Подходящ технологичен контрол:	Не се предвиждат специални мерки за защита освен обичайните предпазни мерки при работа с химични вещества	
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства		
Респираторна защита:	Не е необходима дихателна защита.	
Защита на ръцете:	 При алергична реакция към някоя от съставките ръцете се защитават с ръкавици – химически устойчиви ( нитрилни, от PVC и др.).	
Защита на очите/лицето:	 Очите се предпазват с предпазни алкалоустойчиви очила.	
Защита на кожата:	Да се избягва контакт с кожата. Засегнатите места по кожата се изплакват обилно с вода. При попадане върху работните дрехи да се свалят и се изперат веднага.	
Хигиенни мерки:	В края на работното време да се мият ръцете с вода и сапун.	
<b>9. Физични и химични свойства</b>		
<b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>		
<b>Компонент А</b>		<b>Компонент Б</b>
Външен вид:	Светложълто, течно	Светложълто, течно
Мирис:	специфичен	специфичен
pH	не се определя	Не се определя
точка на замръзване;	- 5 °C	- - - - -
точка на кипене	> 200 °C	205 °C
Пламна точка	> 140 °C	108°C
Температура на възпламеняване	> 200 °C	380 °C
Самовъзпламеняемост	Продуктът не е самозапалим	Продуктът не е самозапалим
Взривоопасност	Продуктът не е взривоопасен	Продуктът не е взривоопасен
Парно налягане при 20 °C	< 2 galla	0.1 galla
относителна плътност при 20 °C	1.13 g / cm <sup>3</sup>	1.010 g / cm <sup>3</sup>

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,**

разтворимост(и)	във вода не се разтваря разтворима в много органични разтворители	несмесимо разтворима в много органични разтворители
коефициент на разпределение: n- октанол/вода	Не е определено	-1.3 (изчислен)
температура на самозапалване	не се определя	не се определя
Вискозитетдинамичен при 25 °C	500-900mPas	300 mPas
Органични разтворители	0.0 %	36.4 %

**9.2 Друга информация**

Няма налични други важни данни.

**10. Стабилност и реактивност Стабилен при нормални условия на използване и съхранение.**

**10.1 Реактивност**

**10.2 Химична стабилност**

**10.3 Възможност за опасни реакции** Опасна полимеризация не може да протече от само себе си. Обаче количество над 0.5 kg от продукта плюс алифатен амин могат да предизвикат полимеризация с отделяне на голямо количество топлина.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват** Повишаване на температурата и налягането.

**10.5 Несъвместими материали** Киселини, амини, основи, окисляващи агенти, акрилати, алдехиди,, халогенни органични смеси, оксидиращи агенти, мед и нейни производни. Смесването на продукта с изброените материали може да доведе до покачване на температурата и налягането.

**10.6 Опасни продукти на разпадане** Дразнещи газове/пари

**11. Токсикологична информация**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

Остра токсичност

**Компонент А:**

Релевантни категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

25068-38-6 реакционен продукт: бисфенол-А ( епихлорхидринова ) епокси смола със средна молекулна маса <= 700

Орално Дермално	LD50	15 000 мг/кг (rat)
	LD50	23 000 мг/кг (rabbit)
9003-36-5 Formaldehyde - орално	LD50	> 2000 мг/кг (rat)

Корозивност/дразнене на кожата; Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата Може да предизвика алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки; Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Хетерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,**

Репродуктивна токсичност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Специфична токсичност за определени органи при повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
<b>Компонент В:</b>		
Релевантни категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)		
100-51-6 бензилов алкохол		
Орално	LD50	1 230 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2 000 мг/кг (rabbit)
1477-55-0 m-phenylenebis		
Орално	LD50	930 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	31 000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LD50/4ч.	1.34 мг/кг (rat)
25154-52-3 нонилфенол		
Орално	LD50	1620 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2140 мг/кг (rabbit)
Корозивност/дразнене на кожата;	Предизвиква тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно увреждане на очите.	
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Може да предизвика алергична кожна реакция.	
Мутагенност на зародишните клетки;	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Репродуктивна токсичност	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.	
Специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Специфична токсичност за определени органи при повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
<b>12. Екологична информация</b>		
<b>12.1 Токсичност</b>		
Акватична токсичност - Компонент А:		
25068-38-6 реакционен продукт: бисфенол-А ( епихлорхидринова ) епокси смола със средна молекулна маса <= 700		



**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,**

EC50/48ч EC50/72ч LC50/96ч	1.8 мг/л (Dap) 11 мг/л(Alg) 2.0 мг/л(leuciscus idus)
9003-36-5 Formaldehyde	
LC50/96ч LC50/96ч	
<b>12.2 Устойчивост и разградимост</b>	
Биоразградимост:	Компонент А: Материалът е трудно биоразградим. Може да предизвика дълготрайни неблагоприятни влияния във водните басейни. Компонент Б: Не е определена.
<b>12.3 Биоакмулираща способност</b>	Компонент А: Няма налични други важни сведения. Компонент Б: Няма налични други важни сведения.
<b>12.4 Преносимост в почвата</b>	Компонент А: Няма налични други важни сведения. Компонент Б: Няма налични други важни сведения.
<b>Общи указания:</b>	Компонент А: Клас на замърсяване на водите 2, замърсяващо водите. Да не се допуска попадане в подпочвените води или в канализацията. Отровно за водните организми. Компонент Б: Клас на замърсяване на водите 3, силно замърсяващо водите. Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества. Отровно за водните организми.
<b>12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB</b>	
Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH не приложимо.	
<b>12.6 Други неблагоприятни ефекти</b> - Няма налични други важни сведения.	
<b>13. Обезвреждане на отпадъците</b>	
<b>13.1 Методи за третиране на отпадъци</b>	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Не могат да се използват повторно затова се изхвърлят съгласно разпоредбите
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Препоръчва се изгаряне на отпадни те продукти при строго контролирани условия. Да се изгарят в подходяща пещ или заравят в специално хранилище в съответствие с приложимите законови разпоредби. Да не попадат в канализацията, почвата или водни басейни. Потребителите трябва да спазват местните разпоредби – регионални и национални и законодателство по отношение на опасни химически отпадъци.
<b>14. Информация относно транспортирането</b>	
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	компонент А : UN3082 компонент Б : UN2735

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,**

<b>14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН</b>	компонент А : ADR - ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQOID, N.O.S. /Epoхide resin/ IMDG - ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQOID, N.O.S. /Epoхide resin/ IATA - ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQOID, N.O.S. /Epoхide resin/ компонент Б : ADR, IMDG, IATA – 2735 POLYAMINE, FLЪSSING, DTSEND,N.A.G. POLIAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	компонент А : ADR, IMDG, IATA - 9 Разни опасни вещества предмети. компонент Б : ADR, IMDG, IATA – 8 Разяждащи вещества.	
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	компонент А : ADR, IMDG, IATA - III компонент Б : ADR, IMDG, IATA - III	
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	компонент А: Морски замърсител, условен знак / риба и дърво/ компонент Б : Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда - нонилфенол. Морски замърсител, условен знак / риба и дърво/	
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>  <b>Число на Кемлер</b> <b>EMS/ мерки при злополуки в моретата/-номер</b>	компонент А Внимание: Разяждащи вещества 80 F-A,S-F	компонент Б Внимание: Разни опасни вещества и предмети 90 F-A,S-F
<b>14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC</b>	Неприложимо	
<b>Транспорт/други данни</b> <b>ADR</b> <b>Ограничени количества/LQ/</b>  <b>Транспортна категория</b>  <b>Код за тунелни ограничения</b>	компонент А: 5L компонент Б: 5L  компонент А: 3 компонент Б: 3  компонент А: E компонент Б: E	
<b>15. Информация относно нормативната уредба</b>		

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,**

<b>15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b>	Регламент № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали(REACH) , с която се учредява Европейската агенция по химикалите. Регламент № 1272/2008 of EP на Европейския парламент и на Съвета относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси. Вещества , предизвикващи безпокойство - нонилфенол
<b>15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес</b>	Оценка за химическа безопасност не е извършена
<b>16. Друга информация</b>	

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,**

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Клас и категория на опасност		Предупреждения за опасност	
Eye irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/ дразнена очите.	Компонент А H 319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Skin Irrit. 2	Корозия/ дразнене на кожата.	H 315	Предизвиква дразнене на кожата.
Skin Sens. 1	Респираторна/дермална сенсibiliзация.	H 317	Може да причини алергична кожна реакция.
AquaticChronic 2	Опасно за водната среда.	H 411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
		компонент Б	
Acute Tox. 4	Остра токсичнос	H302+H332	Вреден при поглъщане или при вдишване.
Skin Corr. IB	Корозия/ дразнене на кожата.	H 314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Skin Sens. 1	Респираторна/дермална сенсibiliзация.	H 317	Може да причини алергична кожна реакция.
Eye Dam 1	Сериозно увреждане на очите/ дразнена очите.	H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията	H361fd	Предполага се, че уврежда плодовитостта. Предполага се, че уврежда нероденото дете.
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда.	H 411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.

P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате.

P321 - Специализирано лечение (виж информацията на този етикет)

P362 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P405 – Да се съхранява под ключ.

P501 - Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/ регионалните/ /националните/международните разпоредби..

P501 - Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/ регионалните/ /националните/международните разпоредби..

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно Регламент ( ЕО ) № 1907/2006 ( REACH ), Приложение II,**

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 даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено.

Преработено издание	Това издание на илб заменя издание № 6 / 26.05.2015г.
Извършена промяна	преструктуриране и допълване на информацията
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	ИЛБ на фирмите доставчици на суровините.