

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 – България

Дата на издаване : 03.11.2018 г.

издание: 17/ 03.11.2018 г.

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	ХЕЛМЕВЕКТ
Други наименования:	няма
Химично наименование:	Разтвор на полихлоропренов каучук и фенолна смола
Индексен номер Приложение VI CLP	неприложим
CAS №:	неприложим
ЕС №	неприложим
REACH регистрационен номер:	няма
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Употреба(и):	Лепило за лепене на кожа, гъон, текстил, дърво, корк, подови , стенни покрития и други материали.
Непрепоръчителна употреба(и):	Продуктът да не се използва в условия на лоша вентилация и за поставяне на мокет.
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
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 отговарящо 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
1.4 Телефон за спешна помощ:	
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
2. Описание на опасностите	
2.1 Класифициране на веществото или сместа	

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 – България

Дата на издаване : 03.11.2018 г.

издание: 17/ 03.11.2018 г.

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Клас и категория на опасност	Предупреждения за опасност	
Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye irrit. 2 STOT SE Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H319 H336 H361f H373 H411 EUH066	Силно запалими течност и пари. Може да бъде фатално, ако бъде погълнат или попадне в дихателните пътища. Причинява дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини сънливост или световъртеж. Съмнения от причиняване на щети върху фертилността. Може да причини вреда на органите при продължителна или повторна експозиция. Токсичност към водните организми с дълготрайни ефекти. / Категория2 / Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
По-вече информация за класа и категорията на опасност в раздел 16.		
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS02 - Запалимо GHS07 - Внимание GHS09 - Опасно за околната среда GHS08 – Риск за здравето		
Сигнална дума	ОПАСЕН	
Предупреждения за опасност	H225 H304 H315 H319 H336 H361f H373 H411 EUH066	Силно запалими течност и пари. Може да бъде фатално, ако бъде погълнат или попадне в дихателните пътища. Причинява дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини сънливост или световъртеж. Съмнения от причиняване на щети върху фертилността. Може да причини вреда на органите при продължителна или повторна експозиция Токсичност към водните организми с дълготрайни ефекти. / Категория2 / Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 – България

Дата на издаване : 03.11.2018 г.

издание: 17/ 03.11.2018 г.

Препоръки за безопасност	P102 P210 P233 P234 P243 P280 P301 + P310 P303 + P361 + P353 P370 + P378 P403 P501	Да се съхранява извън обсега на деца. Да се пази от топлина/искри/открит пламък/ нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Използвайте предпазни ръкавици. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ - Незабавно се обадете в центъра по отравянията или се консултирайте с лекар. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА(или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. При пожар: Използвайте пяна за гасене. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.
--------------------------	--	---

2.3 Други опасности

PBT/vPvB:

Няма данни.

3. Състав/информация за съставките

3.1.Смес

Препаратът представлява разтвор на полихлорбутадиенов и фенолформалдехиден полимер в смес от разтворители:

- етилацетат , циклохексан и разредител ХМА до 80 %
- полихлорбутадиенов и фенолформалдехиден полимер до 25 %
- магнезиев и цинков оксид до 4 %

Вещество

Химично наименование	REACH регистрационен номер:	CAS no.	ЕС no.	IUPAC	Регл.(ЕО) №1272/2008	Съдържание (кг/кг %)
Съставка (и):						
1.Разредител ХМА - хексан	01-2119475133-43-0010	110-54-3	203-777-6	N-hexane	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 AquaticChronic2	H225 H361f H304 H373 H315 H336 H411 30
- Метилацетат	няма	79-20-9	201-185-2	methyl acetate	Flam. Liq. 2 Eye irrit.2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUN066
2.Циклохексан	01-2119463273-41-0001	110-82-7	203-806-2	cyclohexane	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 AquaticChronic2	H225 H304 H315 H336 H411 25

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 – България

Дата на издаване : 03.11.2018 г.

издание: 17/ 03.11.2018 г.

3. Етилацетат	01-2119475103-46-0011	141-78-6	205-500-4	ethyl acetate	Flam. Liq. 2 Eye irrit.2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	25
4. ZnO	01-2119463881-32-0029	1314-13-2	215-222-5	zinc oxide	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	< 2

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите:	Незабавно измийте очите с течаща вода поне 15 минути и потърсете лекарски съвет.
При контакт с кожата:	Веднага забършете и измийте кожата обилно с вода и сапун. Свалете замърсеното облекло.
При поглъщане:	Не предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекарска помощ и покажете на лекаря етикета на опаковката .
При вдишване:	Изнесете пострадалия на свеж въздух. Подайте кислород или направете изкуствено дишане, ако е необходимо. Ако оплакванията продължават се консултирайте с лекар.

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

Остри реакции	Няма.
Забавени последици	Може да предизвика сънливост и световъртеж.

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

Не се налагат.

5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи:	Сухи гасители, алкохолостойчива пяна, въглероден диоксид.
Не подходящи:	Водна струя под налягане.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне

Запалим. Парите са по тежки от въздуха. Образува вредни газове и пари в случай на пожар.

5.3 Съвети за пожарникарите

специалните предпазни средства

Пълно защитно облекло и дихателен апарат с плътна лицева част.

предпазните действия -

6. Мерки при аварийно изпускане

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





За персонала : Да се осигури добра вентилация и да се избягва инхалиране.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Използвайте лични предпазни средства.

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 – България

Дата на издаване : 03.11.2018 г.

издание: 17/ 03.11.2018 г.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда	
Да не се допуска изтичане в канализационната мрежа. Да се ограничи проникване в почвата. При необходимост да се известят намиращите се в близост до замърсяването.	
6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване	
При по сериозен разлив първо се събира продукта с абсорбент за течности, а след засъхване се отстранява механично.	
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:	Да се работи само в добре вентилирани помещения и да не се пуши по време на работа!
Общи (професионална хигиена):	-
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	Да се съхранява в, сухи, добре вентилирани помещения, далеч от зони с висока пожароопасност при температура от 18°C–25°C. Пазете опаковките затворени. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване. Да се осигури пожарогасител.
Несъвместими вещества/смеси	Да се избягва близост до запалителни и самозапалващи се вещества.
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
	Обувна промишленост.
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства	
8.1 Параметри на контрол	
Гранични стойности на професионална експозиция	Няма данни
8.2 Контрол на експозицията	
Подходящ технологичен контрол:	-
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства	
Респираторна защита:	 При недостатъчна вентилация на работното място да се използва полулицев или пълнолицев противогаз за органични пари.
Защита на ръцете:	 Носете защитни ръкавици– химически устойчиви (нитрилни, от PVC и др.).
Защита на очите/лицето:	 При продължителна експозиция в работна среда е необходимо предпазни очила за химическа безопасност.
Защита на кожата:	 Използвайте дрехи и обувки, които не пропускат

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 – България

Дата на издаване : 03.11.2018 г.

издание: 17/ 03.11.2018 г.

	химикали или масла.
Хигиенни мерки:	На работната площадка да има чешма за измиване.
9. Физични и химични свойства	
9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
Външен вид:	полутечна , жълто – кафява, вискозна маса
Мирис:	характерен
pH	неприложим
точка на топене/замръзване;	неприложим
точка на кипене	интервал на кипене: от 60 до 100 °С
точка на запалване	неприложим
скорост на изпаряване	1.4 спряма диетилов етер
запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни
долна/горна граница на запалимост и експлозия	неприложим
налягане на парите	неприложим
плътност на парите	неприложим
относителна плътност	0.86 – 0.87 g / cm ³
разтворимост(и) във вода	неразтворим
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	неприложим
температура на самозапалване	неприложим
температура на разпадане	неприложим
вискозитет	неприложим
оксидиращи свойства	неприложим
експлозивни свойства;	неприложим
9.2 Друга информация <i>други физични или химични параметри</i> няма	
10. Стабилност и реактивност	
10.1 Реактивност Стабилен при обикновени условия на използване и съхранение.	
10.2 Химична стабилност Стабилен ако се предпазва от нагряване и пряка слънчева светлина.	
10.3 Възможност за опасни реакции Няма при нормални условия на съхранение	
10.4 Условия, които трябва да се избягват Температура под 5 °С и над 25 °С.	
10.5 Несъвместими материали Да се избягват силни окислители.	
10.6 Опасни продукти на разпадане Няма налична информация .	
11. Токсикологична информация	

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 – България

Дата на издаване : 03.11.2018 г.

издание: 17/ 03.11.2018 г.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
Остра токсичност	Орална, дермална, инхалационна ЛД 50 плъх (орално): >5000 mg/kg (IUCLID); ЛД50 заек (дермално): >2000 mg/kg (IUCLID); LC50 заек (инхалационно): >20 mg/l
Корозивност/дразнене на кожата;	Причинява дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Дразнителен за дихателната система
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.
Специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция	Гадене и световъртеж
Специфична токсичност за определени органи при повтаряща се експозиция	Може да причини вреда на органите(ЦНС) при продължителна или повторна експозиция
Опасност при вдишване	Може да бъде фатално, ако бъде погълнат или попадне в дихателните пътища.
Репродуктивна токсичност.	Причинява токсичност при зародишите при животни
12. Информация за околната среда	
12.1 Токсичност Информация за околната среда	
Токсичност за водораслите	Ес50: 3,4mg/l Период на излагане/облъчване : 72 HR Биологичен вид : Selenastrum capricornutum/ водорасли Метод: OECD Указание за тестване 201
Дафния	ЕС50: 0,9 mg/l Период на излагане/облъчване: 48HR Биологичен вид : Daphnia magna Метод: OECD Указание за тестване 202
Риби /краткосрочна/дългосрочна	ЕС50: 4,53 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 HR Биологичен вид : Pimephales promelas/дребна риба бодливка/ Метод: OECD Указание за тестване 203
Други	Силно токсичен за водните организми.
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Слабо биоразградим
Хидролиза, Окисляване	Не се хидролизира ,окислява се при силни окислители
12.3 Биоакмулираща способност	

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 – България

Дата на издаване : 03.11.2018 г.

издание: 17/ 03.11.2018 г.

фактора за биоконцентрация	Няма данни
коефициент на разпределение октанол-вода	Няма данни
12.4 Преносимост в почвата Да не се допуска попадане във води,отпадни води и почви.	
Коефициент на абсорбция:	Няма данни
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB	
Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH - Няма данни	
12.6 Други неблагоприятни ефекти Не са известни	
13. Обезвреждане на отпадъците	
13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно регионалното и национално законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Замърсените опаковки трябва да бъдат изправвани оптимално и след това да се изхвърлят съгласно местните разпоредби.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Съгласно регионално и националното законодателство
14. Информация относно транспортирането	
14.1. Номер по списъка на ООН	1287
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Разтвор на полихлоропренов каучук и фенолна смола
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	ADR/RID клас на опасност : 3, II IMO/IMDG клас на опасност : 3, II ICAO/IATA клас на опасност : 3, II
14.4. Опаковъчна група	ADR/RID II IMO/IMDG II ICAO/IATA II
14.5. Опасности за околната среда	При запазване цялостта на опаковката при транспортране не е опасен
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Виж т.7
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не се произвежда в насипно състояние
15. Информация относно нормативната уредба	
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	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.
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	-

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 – България

Дата на издаване : 03.11.2018 г.

издание: 17/ 03.11.2018 г.

16. Друга информация

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Клас и категория на опасност		Предупреждения за опасност	
Flam. Liq. 2	Запалима течност, кат. 2	H225	Силно запалими течност и пари.
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, кат. 1	H304	Може да бъде фатално, ако бъде погълнат или попадне в дихателните пътища.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, кат. 2	H315	Причинява дразнене на кожата.
Eye irrit.2	Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите, кат. 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) -еднократна експозиция, кат. 3	H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, кат. 2	H361f	Съмнения от причиняване на щети върху фертилността.
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, кат. 2	H373	Може да причини вреда на органите при продължителна или повторна експозиция.
AquaticChronic 2	Опасно за водната среда, кат. 2	H411	Токсичност към водните организми с дълготрайни ефекти.
		EUN066	/ Категория2 / Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/ нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

P301 + P310 При поглъщане- Незабавно се обадете в центъра по отравянията или се консултирайте с лекар.

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

P370 + P378 При пожар: Използвайте пяна за гасене.

P403 Да се съхранява на добре проветриво място.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 – България

Дата на издаване : 03.11.2018 г.

издание: 17/ 03.11.2018 г.

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 № 16 / 08.03.2017г.
Извършена промяна	преструктуриране и допълване на информацията
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	ИЛБ на фирмите доставчици на суровините.