

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

Дата на издаване: 13.05.2015 г

Издание: 5/13.05.2015 г

<b>1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието</b>	
<b>1.1 Идентификация на продукта</b>	
Търговско име:	<b>ХИДРОСИЛ</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):	Хидрофобизиращ грунд. Импрегнира видими тухли, каменни облицовки, външни мазилки, керемиди, бетон, минерални мазилки, боядисани стени. Предотвратява отлагането на соли по повърхността на стените. Може да се използва като инжекционен водоотблъскващ разтвор.
Непрепоръчителна употреба(и):	За нанасяне върху дърво. Не се препоръчва за обработка на нов бетон и други високо алкални повърхности
<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>	

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

Дата на издаване: 13.05.2015 г

Издание: 5/13.05.2015 г

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: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
<b>2. Описание на опасностите</b>		
<b>2.1 Класифициране на веществото или сместа</b>		
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Клас и категория на опасност	Предупреждения за опасност	
Eye irrit. 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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) GHS07 – Внимание		
Сигнална дума	Внимание	
Предупреждения за опасност	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност	P102 P264 P305+P351+P338  P337 + P313 P411	Ди се съхранява извън обсега на деца. Да се измие лицето и ръцете старателно след употреба. <b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b> Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ. Да се съхранява при температура от 5° до 35° C
<b>2.3 Други опасности</b>		
PBT/vPvB:	Няма данни	
<b>3. Състав/информация за съставките</b>		

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

Дата на издаване: 13.05.2015 г

Издание: 5/13.05.2015 г

**3.1.Смес**

1. Дестилирана вода. - 90-95%
2. Silsesquioxanes( Силикон) - под 10%

**Вещество**

<b>Химично наименование</b>	<b>CAS no.</b>	<b>ЕС no.</b>	<b>IUPAC</b>	<b>Регл.(ЕО) №1272/2008</b>	<b>Съдържание (кг/кг %)</b>
Silsesquioxanes (Силикон), (3- (2-аминоетил) аминопропил) метил, esquioxane, метокси-endstandig	145775-27-5	-	Silsesquioxanes, (3-(2-аминоетил) аминопропил) methyl,esquioxane, methoxy-endstandig	Schwere Augenschadigung:Kat.2 H319 Skin Sens.1 H317 Aquatic Acute 1 H 400 Aquatic Chronic 1 H 410	< 10

**4. Мерки за първа помощ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

При контакт с очите:	Обилно изплакнете очите с течаща вода и потърсете лекарски съвет.
При контакт с кожата:	Измийте кожата обилно със сапун и вода.
При поглъщане:	При случайно поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ и покажете на лекаря етикета на опаковката .
При вдишване:	Досега не са известни симптоми.

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

Остри реакции	Няма.
Забавени последици	Специални средства не се препоръчват.

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

Дата на издаване: 13.05.2015 г

Издание: 5/13.05.2015 г

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Препоръчителна медицинска помощ.

### **5. Противопожарни мерки**

#### **5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи: незапалим

Не подходящи: незапалим

#### **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

**продукти при изгаряне** При условия причиняващи частични изгаряния, могат да се образуват опасни газове, състоящи се от СО и СО<sub>2</sub>.

#### **5.3 Съвети за пожарникарите**

специалните предпазни средства Няма  
предпазните действия -

### **6. Мерки при аварийно изпускане**

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

**6.1. За персонала** Замърсените повърхности са хлъзгави. При проява на алергична реакция към някоя от съставките на хидросила се използват ръкавици и очила.

За лицата, отговорни за спешни случаи -

#### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска изливане на неразреден хидросил в канализационната мрежа. При голям разлив основното количество да се изпомпва в подходящ съд.

#### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се абсорбира с подходящи насипни материали (пясък, талаш и др.) или след засъхване да се отстрани механически. Изхвърляйте абсорбиращите вещества съгласно местните наредби.

#### **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: Осигурете добро проветрение при работа с големи количества. Ако се работи с хидросила според предписанията не са необходими специални предпазни мерки.

Общи (професионална хигиена): -

#### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Условия за съхранение Хидросила трябва да бъде предпазен от замръзване и

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

Дата на издаване: 13.05.2015 г

Издание: 5/13.05.2015 г

	излагане на температура над 35°C. Съхранявайте при температура от 5°C до 35°C. Пазете опаковките затворени.		
Несъвместими вещества/смеси	Няма		
<b>7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)</b>			
	От Доклада за химична безопасност		
<b>8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства</b>			
<b>8.1 Параметри на контрол</b>			
Гранични стойности на професионална експозиция	Не са установени гранични стойности на експозиция при този грунд.		
Препоръчителни професионални, потребителски и екологични граничните стойности на експозиция	<b>вид</b>	<b>Пределна концентрация без ефект (DNEL)</b>	
		<b>Работници</b>	<b>Население</b>
	Орално	Няма данни	Няма данни
	Дермално	Няма данни	Няма данни
	При вдишване	Няма данни	Няма данни
<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:	Да се работи с грунда в помещения с добра вентилация.		
Защита на ръцете:	При алергична реакция към някоя от съставките ръцете се защитават с ръкавици – от тънко полиетиленово фолио, еднократни.		
Защита на очите/лицето:	Очите се предпазват със защитни очила.		
Защита на кожата:	Да се избягва контакт с кожата. При попадане върху работните дрехи да се свалят и се изперат веднага. Засегнатите места по кожата се изплакват обилно с вода.		
Хигиенни мерки:	-		
<b>9. Физични и химични свойства</b>			
<b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>			
Външен вид:	безцветна, хомогенна, течлива маса		
Мирис:	безмирис		
pH	7 - 8 при 20° C		
точка на топене/замръзване;	неприложим		

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

Дата на издаване: 13.05.2015 г

Издание: 5/13.05.2015 г

точка на кипене	≈ 100 °C
точка на запалване	няма
скорост на изпаряване	неприложим
запалимост (твърдо вещество, газ)	неприложим
долна/горна граница на запалимост и експлозия	неприложим
налягане на парите	неприложим
плътност на парите	неприложим
относителна плътност	1.00 – 1.05 g / cm <sup>3</sup>
разтворимост(и)	смесва се във всяко съотношение
коefficient на разпределение: n-октанол/вода	неприложим
температура на самозапалване	неприложим
температура на разпадане	неприложим
вискозитет по ВЗ <sub>6</sub>	≥ 10 s
оксидиращи свойства	неприложим
експлозивни свойства;	неприложим
<b>9.2 Друга информация</b> други физични или химични параметри Няма	
<b>10. Стабилност и реактивност</b>	
<b>10.1 Реактивност</b> Няма	
<b>10.2 Химична стабилност</b> Стабилен	
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b> Няма	
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b> Пряка слънчева светлина. Да се пази от студ над 5 <sup>0</sup> C.	
<b>10.5 Несъвместими материали</b> Не са известни.	
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b> Стабилно вещество при нормални условия на третиране и съхранение. Ако се използва по предписанието не се разлага.	
<b>11. Токсикологична информация</b>	
<b>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</b>	
остра токсичност	Оралната токсичност на единична доза се счита за ниска LD 50 Плътх > 20 - 100 мг/кг.
дразнене;	Дразнещ

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

Дата на издаване: 13.05.2015 г

Издание: 5/13.05.2015 г

корозивност;	Няма
сенсibiliзация;	Няма налична информация
токсичност при повтарящи се дози;	Нетоксичен
канцерогенност;	Неканцерогенен
мутагенност;	Немутагенен
репродуктивна токсичност.	Няма
<b>12. Информация за околната среда</b>	
<b>12.1 Токсичност</b>	
Водорасли	Няма данни
Дафния	Няма данни
Риби /краткосрочна/дългосрочна	Токсичност за рибите: LC50,дъгова пъстърва ( <i>Onchorynchus mykiss</i> ): >500mg/l .
Други	Няма данни.
<b>12.2 Устойчивост и разградимост</b>	
Биоразградимост:	Практически не се разгражда
Хидролиза, Окисляване	Няма
<b>12.3 Биоакмулираща способност</b>	
фактора за биоконцентрация	Неприложим
коефициент на разпределение октанол-вода	Неприложим
<b>12.4 Преносимост в почвата</b>	
Коефициент на абсорбция:	Не допускайте да проникне неразреден хидросил в почвата, водопроводите или канализацията за отпадните води.
<b>12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	
Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH    няма	
<b>12.6. Други неблагоприятни ефекти</b>	
<b>13. Обезвреждане на отпадъците</b>	
<b>13.1 Методи за третиране на отпадъци</b>	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Мръсните опаковки трябва да се изпразнят, доколкото е възможно и след подходящо почистване могат да се използват за вторична употреба.

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

Дата на издаване: 13.05.2015 г

Издание: 5/13.05.2015 г

Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Съгласно общоприетите разпоредби хидросил може да бъде депозирана на площадка за депозирание на отпадъци или в инсталация за изгаряне, след консултация с обслужващия площадката и/или отговорните власти. Разреденият разтвор може да се вкара в съоръжение за биологично пречистване с позволенията на отговорните власти.
<b>14. Информация относно транспортирането</b>	
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	-
<b>14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН</b>	-
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	Не е регулиран
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	Не е регулирана
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	Не е опасен
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Ръкавици
<b>14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC</b>	Не се транспортира в насипно състояние
<b>15. Информация относно нормативната уредба</b>	
<b>15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b>	Не е необходима
<b>15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес</b>	-
<b>16. Друга информация</b>	



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

Дата на издаване: 13.05.2015 г

Издание: 5/13.05.2015 г

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Клас и категория на опасност		Предупреждения за опасност	
Eye Irrit 2	Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите, кат. 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P264 Да се измие лицето и ръцете старателно след употреба.

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

Продължавайте да промивате.

P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P 411 Да се съхранява при температура от 5 ° до 35 ° C

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 4 / 10.02.2015г.
Извършена промяна	преструктуриране и допълване на информацията
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	ИЛБ на фирмите доставчици на суровините.