

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 830/2015 г.

Дата на издаване: 01.06.2017

Издание:01

МУЛТИИМПЕКС®

1. Идентификация на вещество/сместа и на предприятието.	
1.1. Идентификация на продукта.	
Търговско име:	МУЛТИИМПЕКС® - „Водно стъкло”
Други наименования:	Воден разтвор на натриевия силикат; натриев силикат течен; водно стъкло; течно стъкло.
Химично наименование:	Silicic acid, sodium salt Силициева киселина, натриева сол
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	1344-09-8
ЕС №:	215-687-4
REACH регистрационен номер:	Сместа не подлежи на регистрация по регламента REACH
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби.	
Употреба(и):	МУЛТИИМПЕКС® - „Водно стъкло” е добавка за хидрофобиране на бетони и цименти.
Непрепоръчителна употреба(и):	
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.	
Производител:	Име: МУЛТИИМПЕКС® ЕООД Адрес: България, гр. Троян, ул. ”Хр. Ботев” № 66 Tel.: +359 2 971 99 10 URL website: www.multiimpex.eu Email: stella_vg@abv.bg
Лице отговарящо за производството:	Име: МУЛТИИМПЕКС® ЕООД Адрес: България, гр. Троян, ул. ”Хр. Ботев” № 66 Tel.: +359 2 971 99 10 URL website: www.multiimpex.eu Email: stella_vg@abv.bg
Лице отговарящи за ИЛБ:	Стелла Георгиева
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.	
Продуктът не е класифициран като опасно вещество. Не е вреден за здравето при извършване на бояджийските работи и в условията на експлоатация.	
Ефект от единично прекомерно излагане на въздействието на продукта:	
Поглъщане: Няма доказателства за вредно въздействие.	
Поглъщане чрез кожата: Не се очаква.	
Вдишване: Няма доказателства за вредно въздействие.	
Контакт с кожата: Краткотрайно единично излагане не се очаква да причини дразнене на кожата.	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 830/2015 г.

Дата на издаване: 01.06.2017

Издание:01

Контакт с очите: Няма доказателства за вредно въздействие.				
Ефект от често прекомерно излагане на въздействието на продукта: Няма налична информация засега.				
2.2. Елементи на етикета.				
Етиктиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CPL)				
Препоръки за безопасност:	P102 P302/352	Да се пази далеч от достъп на деца. При контакт с кожата, изплакнете с вода и сапун.		
2.3 Други опасности.				
3. Състав/информация за съставките.				
3.1. Вещество.				
Съгласно Регламент 1907/2006 веществото е многокомпонентно.				
Химично наименование	CAS no.	EC no.	Регламент 1272/2008 (CLP)	Съдърж. (кг/кг %)
Силициева киселина, натриева сол	1344-08-9	215-687-4	H315 H319	35-38 %
Вода	7732-18-5	231-791-2		63-65 %
4. Мерки за първа помощ.				
4.1. Описание на мерките за първа помощ.				
При контакт с очите:	Изплакнете очите с течаща вода в продължение на няколко минути при отворени клепачи. Махнете контактните лещи.			
При контакт с кожата:	Незабавно сменете замърсеното облекло, измийте засегнатата кожа с вода и сапун и добре изплакнете. Не използвайте органични разтворители.			
При поглъщане:	Не давайте течности и не предизвиквайте повръщане, ако пациентът е в безсъзнание или с конвулсии. При продължителни оплаквания се консултирайте с лекар.			
При вдишване:	Достъп на свеж въздух. При оплаквания да се потърси медицинска помощ.			
4.2. Най съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти.				
Остри реакции:	Не са известни			
Забавени последици:	Не са известни			
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение.				
5. Противопожарни мерки.				
„Водно стъкло” не е пожароопасен продукт.				
5.1. Пожарогасителни средства.				
Подходящи:	Алколоустойчива пяна, сух химически прах, въглероден двуокис, воден спрей.			
Не подходящи:	Няма налична информация.			
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.				
При горене сухият продукт образува гъст черен пушек.				

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 830/2015 г.

Дата на издаване: 01.06.2017

Издание:01





5.3. Съвети за пожарникарите.			
Специални предпазни средства	Препоръчва се използването на противогаз и защитно пожарникарско облекло. Гасете огъня по посока на вятъра.		
Предпазните действия	Охладете негорящите опаковки чрез пръскане с вода. Предотвратете изтичане на съдържанието и преместете опаковките на безопасно място.		
6. Мерки при аварийно изпускане.			
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.			
За персонала	Отстранете всички възможни запалителни източници.		
За Лицата, отговорни за спешни случаи	Носете подходящи лични предпазни средства (виж т.8).		
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.			
Предотвратете замърсяване на повърхността. Да не се допуска попадане в канализацията или във водоеми.			
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.			
Да не се допуска попадане във водопроводи и канализация, повърхностни и подземни води и в почвата.			
В случай на инцидент и/или разливане на продукта, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване.			
Събраното количество от продукта да се съхранява временно в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се информират компетентните лица/власти			
6.4. Позоваване на други раздели.			
Виж т.8 и т.13			
7. Работа и съхранение.			
7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.			
Технически предпазни мерки:	Общата механична стайна вентилация е достатъчна.		
Общи (професионална хигиена):	При работа се препоръчва използването на предпазни очила и ръкавици. Измийте се изцяло след работа с продукта.		
7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости.			
Условия за съхранение:	Водното стъкло се съхранява в метални варели или цистерни; в пластмасови бидони; в закрити складови помещения, при температура, не по-висока от 25°C и без достъп на пряка слънчева светлина.		
Несъвместими вещества/смеси:	Няма информация.		
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и).			
Начин на употреба:	„Водно стъкло” е добавка за хидрофобиране на бетони и цименти.		
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.			
8.1. Параметри и контрол.			
Гранични стойности на професионална експлоатация:	Няма		
Препоръчителни професионални, потребителски и екологични гранични стойности на експозиция:	Вид	Пределна концентрация без ефект (DNEL)	
		Работници	Население
	Орално	Няма	неприложимо
Дермално	Няма	неприложимо	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 830/2015 г.

Дата на издаване: 01.06.2017

Издание:01

	При вдишване	Няма	неприложимо
8.2. Контрол на експозиция.			
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства.			
Распираторна защита:	Не е необходима специална защита. Ако се замъгли, носете полумаска-респиратор за пречистване на въздуха. 		
Защита на ръцете:	Използвайте непромокаеми ръкавици при продължителен или чест контакт. 		
Защита на очите/лицето:	Предпазни очила. 		
Защита на кожата:	За краткотраен контакт не е нужна защита, освен чисто облекло, покриващо кожата. 		
Хигиенни мерки:	Местата за съхранение и употреба на този продукт трябва да бъдат оборудвани с приспособления за измиване/промивки на очите.		
9. Физични и химични свойства.			
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.			
Външен вид:	Гъста хомогенна смес.		
Мирис:	Без мирис.		
pH	са. 8.5-11.5 at 100 g/l at t 20°C.		
точка на топене/замръзване; melting point	900-1000° C		
точка на кипене boiling point	101-105°C		
точка на запалване flash point	Не е приложимо		
скорост на изпаряване	Не е приложимо		
запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е приложимо		

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 830/2015 г.

Дата на издаване: 01.06.2017

Издание:01

flammability	
долна/горна граница на запалимост и експлозия explosive properties	Не е приложимо
налягане на парите vapour pressure	ca. .00025 - .001 hPa at 999°C
плътност на парите vapour density	Не е приложимо
относителна плътност density	ca. 1,25 – 1,70 g/cm ³ at 20°C.
разтворимост(и) solubility	>10000 mg/l
коефициент на разпределение: n-октанол/вода partition coefficient	Не е приложимо
температура на samozапалване ignition t	Не е приложимо
температура на разпадане decomposition t	Не е приложимо
вискозитет viscosity	0.06 – 70.0 Pa. s at 20°C.
оксидиращи свойства oxidizing properties	Не е приложимо
експлозивни свойства; explosive properties	Няма
9.2. Друга информация.	
Други физични или химични параметри	
10. Стабилност и реактивност.	
10.1. Реактивност – Не са известни.	
10.2. Химична стабилност – Устойчив при нормални условия на работа и съхранение.	
10.3. Възможност за опасни реакции – Не са известни при правилно използване на продукта.	
10.4. Условия, които трябва да се избягват – Може да коагулира, ако замръзне (0°C). Избягвайте температури над 170°C, тъй като започва термично разлагане на продукта.	
10.5. Несъвместими материали – не са известни материали, които са несъвместими с този продукт и които водят до образуване на опасни за здравето продукти.	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 830/2015 г.

Дата на издаване: 01.06.2017

Издание:01

10.6. Опасни продукти на разпадане – Продуктът е нереактивен.	
11. Токсична информация.	
11.1. Информация за токсичните ефекти.	
Остра токсичност:	При използване съгласно указанията, няма вредни за здравето въздействия.
Дразнене:	По-продължителен и интензивен контакт с кожата може да причини дразнене. Не предизвиква свръхчувствителност.
Корозивност:	Не са известни при правилно използване
Сенсибилизация:	Не са известни при правилно използване
Токсичност при повтарящи се дози:	Не са известни при правилно използване
Канцерогенност:	Не са известни при правилно използване
Мутагенност:	Не са известни при правилно използване
Репродуктивна токсичност:	Не са известни при правилно използване
12. Екологична информация.	
12.1. Токсичност.	
МУЛТИИМПЕКС® - „Водно стъкло”	
Водорасли:	Не са известни данни
Дафния:	Не са известни данни
Риби /краткосрочна / дългосрочна:	Не са известни данни
Други:	Да не се допуска неразреден продукт или големи количества от него да попаднат в околната среда. При разливане да се посипе с абсорбент, да се изгребе и да се изхвърли в специален контейнер.
12.2. Устойчивост и разградимост.	
Биоразградимост:	Този вид продукт не се разгражда биологично.
Хидролиза, Окисляване:	Не са известни данни
12.3. Биоакмулираща способност.	
Фактора за биоконцентрация:	Не са известни данни
Коефициент на разпределение октанол – вода:	Не са известни данни
12.4. Преносимост в почвата.	
Коефициент на абсорбация:	Не са известни данни
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.	
Не е устойчиво,биоакмулативно и токсично(PBT) или много устойчиво и много биоакмулативно вещество (vPvB). Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) №1907/2006 – REACH.....	
12.6. Други неблагоприятни ефекти.	
13. Обезвреждане на отпадъците.	
13.1. Методи за третиране на отпадъци. Съгласно националното законодателство.	
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Всякакви остатъци от продукта, отпадъци от приложението му и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство:	Всякакви остатъци от продукта, отпадъци от приложението му и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби.
14. Информация относно транспортирането.	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 830/2015 г.

Дата на издаване: 01.06.2017

Издание:01

Продуктът не е подчинен на наредбите за ADR, RID	
14.1. Номер от списъка на ООН:	Не се отнася за продукта
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се отнася за продукта
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се отнася за продукта
14.4. Опаковъчна група:	Не се отнася за продукта
14.5. Опасности за околната среда:	Не са известни данни
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:	Не са известни данни
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:	Не са известни данни
15. Информация относно нормативната уредба.	
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.	
Продукта не съдържа вещества нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент (ЕО) 2073/2007 Продукта не съдържа вещества , устойчиви органични замърсители съгласно Регламент (ЕО) 850 / 2004	
15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес.	
H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. P102 Да се съхранява извън обсега на деца P280 Използвайте предпазни ръкавици. P301+P330+P331- ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353- ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. 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. P310 - Незабавно се обадете център по токсикология или на лекар. P363 - Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба Потърсете медицински съвет/помощ.	
16. Друга информация.	
Направените препоръки и изложения в настоящия документ се основават на признатите познания и правила за търговия, както и дългогодишния опит на производителя за безопасна работа с тези материали. Настоящите изложения и препоръки са подготвени съгласно Наредбите на Република България, Директивите на ЕС и съответните Международни споразумения, отнасящи се до транспортирането на опасни материали. Настоящата информация осигурява напътствия за безопасност на здравето и околната среда и не бива да се тълкува като гаранция за технически характеристики или подходящо специфично приложение.	
Преработено издание:	Издание:01
Извършена промяна:	Преструктуриране и допълване на информацията.
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	Регламент (ЕО) 830/2015/ ЕС REACH относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали Регламент (ЕО) 1272/ 2008 / ЕС CLP относно класифицирането, етикетирването и опаковането на химични вещества и смеси Директива 1999 / 45 / ЕО за опасните препарати Закон за защита от вредно въздействие на химични вещества и смеси Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 830/2015 г.

Дата на издаване: 01.06.2017

Издание:01

	<p>етикетиране на химични вещества и смеси ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари.</p>
--	--