

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Дата на редакция: 25.11.2023

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1. Идентификация на продукта	
Химично наименование:	Калиев силикат- разтвор (Silicic acid, potassium salt)
ЕС №:	215-199-1
REACH регистрационен номер:	Не приложимо. Смес
CAS № :	1312-46-1
1.2. Идентифицирани употреби на веществото, които са от значение, и употреба, които не препоръчват	
Идентифицирани употреби, които са от значение:	SU3; SU13; SU14; SU15; SU17; SU19; PC1; PC9a; PC14; PC20; PC26; PC34; PC35; PC37; PC38;
Непрепоръчителна употреба(и):	Няма налична информация
1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител, Вносител, Доставчик:	„Минералкомерс” АД 6000 гр.Стара Загора, ул. Новозагорско шосе № 1 тел: 042/950096 www.mineralcommers.com e-mail: mail@mineralcommers.com
Лице, отговарящо за производството и ИЛБ	Даниела Чакърва „Минералкомерс” АД 6000 гр.Стара Загора, ул. Новозагорско шосе № 1 0884353310 www.mineralcommers.com e-mail: projects@mineralcommers.com
1.4. Телефон за спешна помощ	
Телефон за спешна помощ	за страната: 112 - в случаи на аварийни ситуации с продукта – 24 часа на разположение Медицинско заведение: Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 – 24 часа E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg Министерство на околната среда и водите + 359 2 980 33 17
2. Описание на опасностите	
2.1 Класифициране на веществото или сместа	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Дата на редакция: 25.11.2023

Класифициране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност	H315 H319	Предизвиква дразнене на кожата Предизвиква сериозно увреждане на очите
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS05 GHS07	Клас на опасност Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	
Сигнална дума	Опасно	
Предупреждения за опасност	H315 H319	Предизвиква дразнене на кожата Предизвиква сериозно дразнене на очите
Препоръки за безопасност	P262 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/предпазни очила. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. 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.
2.3 Други опасности		
PBT/vPvB	В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не се класифицира като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Дата на редакция: 25.11.2023

3. Състав/информация за съставките					
3.1. Вещества - неприложимо					
3.2. Смес					
CAS №	EC №	REACH Рег.№	Съдържание (кг/кг%)	Наименование	Регламент 1272/2008 (CLP)
1312-76-1	215-199-1	01-2119456888-17-0005	35-55%	Калиево водно стъкло (Potassium salt)	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit.2 H319
7732-18-5	231-791-2	-	65-45%	Вода (Water)	-
Веществото не се класифицира като опасно съгласно приложение VI на Регламент (ЕО) 1272/2008					
4. Мерки за първа помощ					
4.1 Описание на мерките за първа помощ					
4.1.1. Основна информация		Калевият силикат разтвор е силно алкален.			
4.1.2. При контакт с очите:		Не позволявайте на засегнатия да търка очите и ида ги държи плътно затворени. Изплакнете обилно с вода, поне за 15 минути (премахване на контактните лещи, ако е възможно), след това потърсете лекарска помощ.			
4.1.3. При контакт с кожата		Измийте засегнатата кожа с много вода. Ако се развият симптоми, потърсете медицинска помощ.			
4.1.4. При поглъщане		Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода и дайте 300-500 ml (половин литър) вода за пиене. Потърсете медицинска помощ.			
4.1.5. При вдишване		Изнесете пострадалия на чист въздух. При неразположение или възникване и развитие на интоксикация потърсете веднага медицинска помощ.			
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти					
Зачервяване на очите, кожата и поява на болка. Диария, гадене, повръщане. Появата на всички симптоми са свързани с алкалния характер на продукта.					
4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: В случай на експозиция или ако се почувствате зле: обадете се на тел 112 или незабавно потърсете лекарска помощ. Покажете този лист за безопасност.					
5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ					
5.1 Пожарогасителни средства					
Подходящи:		Водното стъкло не е запалимо. Не притежава експлозивни свойства. Не се			

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Дата на редакция: 25.11.2023

	възпламенява спонтанно при контакт с въздуха. В случай на пожар в близост до веществото не се посочват ограничения на средствата за гасене.
Не подходящи:	Не са описани
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне: Не приложимо. Воден разтвор. Негорим. Реагира с разтвори на минерални киселини (например азотна, сярна) и с концентрирана флуороводородна киселина.	
5.3 Съвети за пожарникарите: Водното стъкло не е запалимо. Специалните предпазни средства: предпазно облекло и маска. Избягвайте директен контакт с непокрита кожа и очите. Не позволявайте на веществото и отпадъците от пожара да се вливат в повърхностни и подпочвени води.	
6. Мерки при аварийно изпускане	
6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи За персонала: Задължително е носенето на подходящо работно облекло и лични предпазни средства – ръкавици; защитни очила При аварийни изпускания да се ограничи разлива и да не се допуска попадане на продукта в канализацията.	
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда <i>Водното стъкло е силно алкално.</i> Да не се допуска попадането на този продукт в повърхностните и подземните води. При непредвидени разливи, водещи до замърсяване на повърхностни и подземни води или почви, незабавно да се уведомят компетентните органи.	
6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: Внимание- разливите могат да бъдат хлъзгави. Механично почистване. Използвайте пясък или друг абсорбиращ материал. Събраните отпадъци се съхраняват в специални контейнери преди предаване или оползотворяване.	
6.4 Позоваване на други раздели Виж раздел 8	
7. Работа и съхранение	
7.1 Предпазни мерки за безопасна работа	
Защитни мерки	Задължително е носенето на лични предпазни средства: работно облекло; ръкавици; защитни очила. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте образуването на мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Душът и съоръженията за измиване на очите трябва да са лесно достъпни. Виж раздел 8.
Мерки за предотвратяване на пожар	Водното стъкло не е запалимо. В случай на пожар в близост до веществото не се посочват ограничения на средствата за гасене.
Мерки за защита на околната среда	Да не се допуска попадането на този продукт в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Дата на редакция: 25.11.2023

	повърхностните и подземните води.		
Съвети относно общата професионална хигиена	Работете в добре вентилирани помещения. Избягвайте контакт с очите. Душът и съоръженията за измиване на очите трябва да са лесно достъпни. Сменете замърсеното облекло. Измийте ръцете след работа с веществото.		
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости			
Технически мерки и условия за съхранение	Водното стъкло се съхранява в метални варели или цистерни. Неподходящ материал – алуминий, цинк; в пластмасови бидони; Не съхранявайте в близост до киселини. Температура на съхранение 0-95°C. Не позволявайте продукта да замръзне.		
Изисквания за складовите помещения и транспортните средства	В закрити складови помещения, без достъп на пряка слънчева светлина. Сборници. Неподходящ материал – алуминий, цинк Виж раздел 10		
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Виж раздел 1.2 и Приложението към ИЛБ. Веществото се използва в смеси и препарати, предназначени за потребители в концентрации, които не причиняват опасност.			
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства			
8.1 Параметри на контрол			
Гранични стойности на професионална експозиция	Въз основа на оценката на промишлената хигиена, за задачи, при които не може да се изключи краткосрочна експозиция, по-голяма от 2 mg/m ³ , работниците трябва да носят преносимо дихателно устройство в допълнение към стандартна защитна екипировка (гащеризони, очила и ръкавици).		
Препоръчителни професионални, потребителски и екологични граничните стойности на експозиция	Вид	DNEL	
	Дългосрочно	Работници	Население
	Дермално	1.49 mg/kg bw/day	0.74 mg/kg bw/day
	При вдишване	5.61 mg/kg bw/day	1.38 mg/kg bw/day
	При поглъщане	-	0.74 mg/kg bw/day
		PNEC	
	Сладка вода	7.5 mg/L	
	Морска вода	1.0 mg/L	
8.2 Контрол на експозицията			
8.2.1. Подходящ инженерен контрол	Водното стъкло да се обработва в плътно затворени системи – осигурете индивидуални средства за защита на кожата и очите. Повечето потребителски продукти съдържат веществото в		

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Дата на редакция: 25.11.2023

	количества, които не причиняват рискове. Спорадично може да възникне раздразнение на кожата или очите.
8.2.2. Индивидуални защитни средства	
8.2.2.1. Защита на очите и лицето	В процесите на производство и преработка извън херметически системи трябва да се използва: маска или полумаска, гумени ръкавици, защитно облекло и предпазни очила.
8.2.2.2. Защита на кожата	Да се ползват гумени или латексови ръкавици
8.2.2.3. Респираторна защита	При образуването на аерозолна мъгла да се ползва маска по време на работа.
8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда	Веществото не причинява значителни рискове за околната среда, но поради високата алкална реакция, се препоръчва неутрализация преди изхвърляне във водите и канализацията.
9. Физични и химични свойства	
9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
Външен вид	Течност
Мирис	Без мирис.
pH	Алкално 11-13 при 20°C
Точка на топене/замръзване	Неприложимо
Точка на кипене	>100°C Зависи от съдържанието на вода
Точка на възпламеняване	Неприложимо
Скорост на изпаряване	За разтвора – зависи от съдържанието на вода За активната субстанция- няма проучвания
Запалимост (твърдо в-во/газ)	Неприложимо
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	Неприложимо
Налягане на парите	За разтвора – както при водата За активната субстанция- между 0,0103 kPa
Плътност на парите	За разтвора – както при водата
Относителна плътност	1,25 – 1,60 g/cm ³ при 20°C
Разтворимост(и) във вода	При 20°C разтворим. Водния разтвор на калиев силикат се смесва във вода във всяко съотношение. Неразтворим продукт в повечето органични разтворители.
Разтворимост(и) в др.	Няма данни
Температура на самозапалване	Няма данни
Температура на разпадане	Няма данни
Вискозитет	30-1200mPas при 20°C, зависи от концентрацията и

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Дата на редакция: 25.11.2023

	модула		
Оксидиращи свойства	Веществото няма оксидиращи свойства		
Експлозивни свойства	Няма данни		
9.2 Друга информация			
други физични или химични параметри: Няма данни			
10. Стабилност и реактивност			
10.1 Реактивност			
Продуктът е с алкален характер. Лесно се смесва с вода в различно съотношение. Реагира с киселини с отделянето на топлина.			
10.2 Химична стабилност			
Стабилно вещество при нормални условия на употреба и съхранение.			
10.3 Възможност за опасни реакции: Водните разтвори ще реагират с алуминий, цинк, калай, олово и техните сплави, развиващи водороден газ, който може да образува експлозивна смес с въздуха. Може да реагира бурно, ако е в контакт с киселини. Процесът е екзотермичен. Отделяне на опасни газове, съпровождащи реакция с флуороводородна киселина.			
10.4 Условия, които трябва да се избягват: виж 10.3			
10.5 Трябва да се избягват: киселинни разтвори и пари, материали, изработени от или покрити с цинк, алуминий, калай, олово или техните сплави. Да се избягва контакт с киселини и техните пари.			
10.6 Опасни продукти на разпадане: В препоръчаните условия, продуктът не се разлага			
11. Токсикологична информация			
11.1 Информация за класовете опасност, определени в регламент (ЕО) № 1272/2008			
Остра токсичност	Концентрация	Вид	Симптоми
Поглъщане	LD50 5000 mg/kg bw	Плъх	Всички симптоми се дължат на висока алкалност. Материалът ще предизвика дразнене/разраняване, в зависимост от моларното съотношение.
Вдишване	LC50 > 2,06 g/m3	Плъх	При вдишване на пари може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Всички симптоми се дължат на висока алкалност.
Контакт с кожата	LD50 > 5000 mg/kg bw	Плъх	Материалът може да предизвика дразнене на кожата, зачервяване и болка. Зависи от моларното съотношение.
Ефекти на възпаление/нараняване на кожата	При контакт с кожата веществото може да причини дразнене. Неблагоприятният ефект зависи от моларното съотношение на продукта. Няма основа за класификация на веществото по		

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Дата на редакция: 25.11.2023

	отношение на дразнещо действие.
Сериозно увреждане на очите/дразнене	Няма данни от резултати при изследвания на хора. При заек-установен е лек дразнещ ефект върху очите.
Алергичен ефект – дихателна система и кожа	Резултатите от направеното проучване не показват алергичен ефект върху кожата или дихателната система. Спорадично появяващи се реакции са от индивидуален характер. Веществото не е алергенно.
Мутагенен ефект върху репродуктивните клетки	Продуктът няма мутагенен ефект върху репродуктивните клетки.
Канцерогенност	Няма данни, показващи канцерогенен ефект.
Вреден ефект върху репродуктивността	Продуктът не е вреден за репродуктивността и потомството.
Токсични ефекти върху целевата група органи при еднократна експозиция	Не е открита токсичност за изследваните групи.
Токсични ефекти върху целевата група органи при повтаряща се експозиция	Не е открита токсичност при изследваните групи.
11.2 Информация за други опасности	
Няма допълнително описани данни	
12. Екологична информация	
12.1 Токсичност	
Разтворимите силикати не се различават от естествените форми на силикати, които съставляват 59% от земната кора, те попадат във водите в резултат на естествени геохимични процеси. Разтворимите силикати, попадащи във водите в резултат на производството и преработката, нямат антропогенно значение.	
Риби – остра токсичност	Brachydanio rerio LC50 (48 hours) 146 mg/l
Риби – дългосрочна токсичност	NOEC няма възможност за определяне
Безгръбначни/водорасли и цианобактерии- дългосрочна токсичност	EC50 (72h, биомаса): 207mg / L (Scenedesmus subspicatus) EC50 (72h, растеж):> 345.4mg / L (Scenedesmus subspicatus)
Токсичност за морски микроорганизми	EC0 (18h) >10000mg/L (pH 7.6-7.8) еквивалент на >3480mg активна проба/L (Pseudomonas putida) EC0 (18h) >1000mg/L (pH>9), еквивалент на >348mg активна проба/L (Pseudomonas putida) EC0 (30 минути, инхибиране, кислород) 3454mg/L
Ниска степен на опасност за водните организми. Поради физико- химичните свойства на веществото, изпускането му в атмосферата по време на производство и употреба е невъзможно. Веществото не показва вреден ефект върху почвени организми, пчели, птици и бозайници.	
12.2 Устойчивост и разградимост	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Дата на редакция: 25.11.2023

Като се има предвид добрата разтворимост във вода, веществото може да проникне в земните и повърхностните води в мястото на освобождаване и да бъде открито в точки, разположени далеч от мястото на освобождаване. Силициевият диоксид, идващ от разтворими силикати, не се различава от естествените силикати, идващи от геохимичните процеси на минерално разлагане. Ето защо силикатите, изпуснати в производствените и преработвателните процеси до степен, която не превишава определеното ниво на PNEC за водите, не носят риск за околната среда. Веществото е слабо активно в околната среда, устойчиво е на фоторазграждане във въздуха и почвата. Неорганично вещество – не подлежи на разграждане под действието на биотични фактори.	
12.3 Биоакмулираща способност Резултатите от токсикокинетичните изследвания за биоакмулиране върху гръбначни животни показват нисък потенциал.	
12.4 Преносимост в почвата Неорганичното вещество не е обект на биоразграждане в почвата	
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB Продуктът не представя характеристики на PBT и vPvB вещество	
12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Няма посочени данни	
12.7 Други неблагоприятни ефекти Не са известни други вредни ефекти за веществото върху околната среда.	
13. Обезвреждане на отпадъците	
13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно действащото законодателство. В процеса на получаване на разтвори на калиев силикат се създават малки количества отпадъци. Ако оползотворяването и рециклирането за употреба не са възможни, при получаване на разливи, отпадъчните вещества трябва да се събират в маркиран контейнер и да се предадат в специализирани фирми.
13.1.1 Отпадъци от продукта/опаковката	Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците – да се извърши в съответствие с наредбата за класификация на отпадъците, съобразно спецификата на даденото производство или процес.
13.1.2 Третиране на отпадъци	Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от лицензирани фирми. Имайте предвид настоящото законодателство.
13.1.3 Информация относно изхвърлянето в канализационната система	Поради високата алкална реакция на продукта – да не се изхвърля в канализацията.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Дата на редакция: 25.11.2023

14. Информация относно транспортирането	
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не е класифицирано като опасно по DOT. Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG): Не е класифициран като опасен.
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Неприложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Неприложимо
14.4. Опаковъчна група	Неприложимо
14.5. Опасности за околната среда	Разтворимите силикати не отговарят на критериите за класифициране като опасни за околната среда.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Алкално вещество. В случай на случайно изпускане (разливане) да се събира механично, като се използват личните предпазни средства, посочени в раздел 8.
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Неприложимо
15. Информация относно нормативната уредба	
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	Европейско законодателство: Регламенти 2020/878 за изменение на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали REACH. Регламент 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Регламент 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането и опаковането на вещества и смеси. Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Местно законодателство: Закон за опазване на околната среда;

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Дата на редакция: 25.11.2023

	Закон за управление на отпадъците; Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси; Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси; Наредба 2 за класификация на отпадъците; Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци; Наредба 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване;
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	Изготвен е доклад за химическа безопасност за вещества. Докладът е част от документацията за регистрация, предоставена на ЕСНА. Докладът се отнася до процеса на производство на веществото и неговите идентифицирани приложения.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ Съвети за обучение: да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите. Данните в Информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към дата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.	
Извършена промяна	Преструктуриране и допълване на информацията съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 830/ 2015