



Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 1 от 10

Илб : 517439

V002.1

Moment One For All

Ревизии: 03.06.2015

дата на печат: 10.06.2015

Заменя версията от: 22.01.2015

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Moment One For All

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба по предназначение:
монтажно лепило, реакция

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Хенкел България ЕООД
Бизнес парк София, сгр.2 ет.4, София 1766
Тел. +359 (02) 806-39-00
Факс: +359 (02) 806-39-38
Email: ua-productsafety.de@henkel.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

(02) 806 39 00 между 9:00 ч и 18:00 ч от понеделник до петък
112 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)

В случай на остро отравяне може да се използва номера
за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)
Телефон за спешни случаи: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране (CLP):

че вещество или смес не са опасни са съгласно в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

че вещество или смес не са опасни са съгласно в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.3. Други опасности

отделя се метанол при нагряване.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Общо химическо описание:**

еднокомпонентно монтаж но лепило

Основни съставки на препарата:

Реакционен продукт на: Силан и Полиол

Минерални пълнители

Декларация на компонентите съгласно CLP (EC) № 1272/2008:

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС Номер REACH reg. №	съдържание	Класифициране
винилтриметоксисилан 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	>= 1- <= 3 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Инхалационен H332
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди- третичен-пентилфенол 25973-55-1	247-384-8 01-2119955688-17	>= 0,1- < 1 %	STOT RE 2; Орален H373 Aquatic Chronic 4 H413 ==== ЕС. Списък на Регламент REACH кандидат веществата, поражащи сериозно безпокойство, които подлежат на разрешаване ЕС. Списък на Регламент REACH кандидат веществата, поражащи сериозно безпокойство, които подлежат на разрешаване

За пълния текст на H-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"

Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****Обща информация:**

В случай на неблагоприятни въздействия върху здравето, да се потърси медицинска помощ.

При вдишване:

Свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие с течаща вода и сапун. Препарат за подхранване на кожата. Всички замърсени дрехи да се сменят.

При контакт с очите:

Незабавно изплакнете с голямо количество течаща вода, потърсете медицинска помощ при необходимост.

При поглъщане:

Да се изплакне гърлото и устата. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да се потърси медицинска помощ.

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

Не са намерени данни

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

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящо средство за пожарогасене:**

въглероден диоксид, пяна, гасяща прах, пълна водна струя, разпръскваща струя

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:

Воден спринклер под високо налягане

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден оксид (CO) и въглероден диоксид (CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

Носете предпазно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи предпазна екипировка.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се осигури достатъчна вентилация.

При разлят материал има опасност от подхлъзване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстрани по механичен начин.

Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж информацията в глава 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се обезпечи подходяща вентилация за работните помещения.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

По време на работа да не се консумира храна, пие или пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се осигури добра вентилация/екстракция.

Да се съхранява на хладно място, без вероятност от замръзване.

Да не се съхранява в близост до храна и други продукти (кафе, чай, тютюн, т.н.)

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

монтажно лепило, реакция

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Граници на излагане по време на работа**Валидност
BG

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m ³	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
метанол 67-56-1 [Метилов алкохол]	200	260	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
метанол 67-56-1 [Метилов алкохол]			Кожно назначение:	Може да бъде поет през кожата	BG OEL
метанол 67-56-1 [МЕТАНОЛ]	200	260	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECTLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	вода (сладка вода)					0,34 mg/L	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	вода (морска вода)					0,034 mg/L	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	вода (периодично отделяне)					3,4 mg/L	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	STP					110 mg/L	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	седимент (сладка вода)				0,27 mg/kg		
винилтриметоксисилан 2768-02-7	седимент (морска вода)				0,12 mg/kg		
винилтриметоксисилан 2768-02-7	почва				0,046 mg/kg		
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	вода (сладка вода)					0,01 mg/L	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	вода (морска вода)					0,001 mg/L	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	STP					1 mg/L	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	вода (периодично отделяне)					0,1 mg/L	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	почва				90 mg/kg		
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	седимент (сладка вода)				451 mg/kg		
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	седимент (морска вода)				45,1 mg/kg		
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	орален				13,2 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естествот о на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
винилтриметоксисилан 2768-02-7	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,69 mg/kg тт на ден	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		4,9 mg/m3	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	обща популация	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		26,9 mg/kg тт на ден	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		93,4 mg/m3	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,3 mg/kg тт на ден	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		1,04 mg/m3	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,3 mg/kg тт на ден	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	Работници	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		0,69 mg/kg тт на ден	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		4,9 mg/m3	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,3 mg/kg тт на ден	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,7 mg/m3	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,14 mg/kg тт на ден	
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол 25973-55-1	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,17 mg/m3	

Индекси на биологичния експозиция:
няма

8.2. Контрол на експозицията:

Дихателна защита:

При липса на достатъчна вентилация, да се носи подходяща маска за дишане.

Филтър: АХ

Тази препоръка трябва да бъде съобразена с локалните условия.

Защита на ръцете:

Препоръчва се предпазване с ръкавици от Нитрил (дебелина >0,1 mm, Време на износване < 30s). Ръкавиците трябва да бъдат сменени при всеки контакт или замърсяване. Ръкавиците са достъпни в специализирани фармацевтични и химически магазини.

Защита на очите:

Защитни очила.

Защита на тялото:

подходящо защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид	паста пастозен (лепкав) бял
Мирис	типичен
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на начало на кипене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на запалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло (23 °C (73.4 °F))	1,63 g/cm ³
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена)	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на втвърдяване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
коefficient на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
плътност на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо

9.2. Друга информация

Не са намерени данни / Не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Влиза в реакция с киселини: Отделя топлина и въглероден двуокис.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

виж раздел Реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Никакви, ако се използва по предназначение.

10.5. Несъвместими материали

виж раздел Реактивност

10.6. Опасни продукти на разпадане

отделя се метанол при нагряване.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Обща токсикологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

Остра орална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
винилтриметоксисилан 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен-пентилфенол 25973-55-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		плъх	

Остра дихателна токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
винилтриметоксисилан 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	Пара.	4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Остра дермална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
винилтриметоксисилан 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	Повърхностно кожно		заск	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**Обща екологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

12.1. Токсичност

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	Видове	Метод
винилтриметоксисилан 2768-02-7	LC50	191 mg/l	Риба	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
винилтриметоксисилан 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (Акутен тест за неподвижност при Дафния)
винилтриметоксисилан 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)- 4,6-ди-третичен- пентилфенол 25973-55-1		аеробен	2 - 8 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Опасни компоненти CAS-№.	LogKow	Коефициент на биоаккумуляция (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)- 4,6-ди-третичен- пентилфенол 25973-55-1	> 6,5	4.790		Риба	23 °C	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow- through Fish Test)
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)- 4,6-ди-третичен- пентилфенол 25973-55-1						OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни компоненти CAS-№.	PBT/vPvB
винилтриметоксисилан 2768-02-7	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен- пентилфенол 25973-55-1	Отговаря на PBT критериите

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са намерени данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отстраняване на продукта:

Отпадъци и остатъци от продукта да се третират съгласно местните нормативни разпоредби.

Отстраняване на мръсни опаковки:

Само напълно празните опаковки са годни за рециклиране.

Идентификационен код на отпадъците

08 04 10 Лепила и уплътнители за депониране освен упоменатите в 08 04 09.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. UN номер**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Опаковъчна група**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Опасности за околната среда**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**
Не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Съдържание на летливи органични
съединения
(CH) 0,00 %

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

Национални разпоредби/информация (България):

Забележки

ЗАКОНА за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и НАРЕДБАТА за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати.
Препаратът не се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Маркирането на продукта е показано в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения с кодове в този лист за безопасност е както следва:

H226 Запалими течност и пари.

H332 Вреден при вдишване.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Допълнителна информация:

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност.

Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .

Елементи на етикета (DPD):

Продуктът не подлежи на класифициране според изчислителните методи на Общото Ръководство за класифициране.

Направените промени в този лист за безопасност са маркирани с вертикални линии в лявото поле на текста в този документ. Съответният текст е представен в различен цвят в затъмнени полета.