Metaldehyde 4% GB

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) № 453/2010

Дата на издаване: 25-05-2015 Версия: 0.0/BG

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование : Vanish

Наименование : Metaldehyde 4% GB

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Молюскоциди, препарати за борба с паразити и продукти за борба с други безгръбначни

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)
400050 Mumbai - India
T + 91 22 6678 2800 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +91 22 6678 2800 (08-16h)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
BULGARIA	Национален токсикологичен информационен център National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov"	21 Totleben Boulevard 1606 SOFIA	+359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Некласифициран

Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Некласифициран

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Препоръки за безопасност (CLP) : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца
P235 - Да се държи на хладно
P262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото
P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта
P280 - Използвайте предпазни ръкавици
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци

EUH фрази : EUH210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване
EUH401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие Директива 67/548/ЕИО	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан, металдехид	(CAS №) 108-62-3 (ЕО №) 203-600-2 (ЕО индекс №) 605-005-00-7	4.2	F; R11 Xn; R22	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Пълен текст на R-и H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).

Първа помощ при вдишване : Преместете пострадалия на чист въздух. Ако пострадалият не диша, да се направи изкуствено дишане. Да се повика лекар.

Първа помощ при контакт с кожата : Да се свалят замърсените дрехи. След контакт с кожата веднага да се измие обилно с вода.

Първа помощ при контакт с очите : Да се измие обилно с вода (в продължение на минимум 20 минути), като държите очите широко отворени, след сваляне на меките контактни лещи, след това незабавно потърсете медицинска помощ.

Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Азотни оксиди. Може да отдели запалими газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки : Могат да бъдат изискани подходящи дихателни апарати.

Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

Друга информация : Да не се допуска материалът да замърси повърхностните води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носи подходящо предпазно облекло, ръкавици и защитни средства за очите или лицето. Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF EN 374 или еквивалентен). EC EN 166 "3". Да се носят предпазни очила. Лични предпазни средства. EN ISO 20345.

Аварийни планове : Евакуирайте персонала до безопасна зона.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се носи подходяща защита за тялото, главата и ръцете.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска образуването или разпространението на прах. Водата от изплакването да се изхвърли като отпадъчна вода. Да се избягва изпускането в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Да се етикетират контейнерите и да се поставят предупреждения за предпазване от всякакъв контакт.

Методи за почистване : Да се събере механично (чрез метене или загребване с лопата) и да се постави в подходящ съд за унищожаване. Остатъците да се събират грижливо. Да се сведе до минимум образуването на прах. Да се измие замърсената зона с много вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели (8, 13).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка	:	Да се избягва отделянето на прах. Да се предотврати проникването на продуктите от гасенето на пожара в канализацията или водоизточниците. Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).
Предпазни мерки за безопасна работа	:	Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта. Да се измият ръцете и всички други изложени части със сапун и вода преди да се напусне работното място. Да се свалят замърсените дрехи и обувки. Да се почистят оборудването и работните дрехи след ползване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки	:	Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на сухо и хладно място. Да се пази от светлина.
Условия за съхраняване	:	Ако не е празен, този контейнер да се депонира на места за събиране на опасни или специални отпадъци. Опаковките остават опасни когато са празни. Продължавайте да спазвате всички мерки за безопасност.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете	:	Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF EN 374 или еквивалентен).
Защита на очите	:	EC EN 166 "3". Да се носи защита за очите, включително очила и екран за лицето, устойчив на химикали, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване с течност или чрез частиците във въздуха.
Дихателна защита	:	Специална лична защита: апарат за респираторна защита с филтър A/P2 за вредни частици. Специална лична защита: апарат за респираторна защита с филтър P3 за токсични частици.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Твърд
Цвят	:	Син (я).
Мирис	:	без мирис.
Граница на мириса	:	Няма налични данни
pH	:	Няма налични данни
pH разтвор	:	6.78
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	:	Няма налични данни
Точка на топене	:	Няма налични данни
Точка на замръзване	:	Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма налични данни
Точка на запалване	:	Няма налични данни
Температура на самозапалване	:	Няма налични данни
Температура на разпадане	:	Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Продуктът не е възпламеним
Налягане на парите	:	Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	:	Няма налични данни
Относителна плътност	:	Няма налични данни
Плътност	:	0.84 g/ml Насипна плътност
Разтворимост	:	Няма налични данни
Log Pow	:	Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	:	Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	:	Няма налични данни
Експлозивни свойства	:	Продуктът не е експлозивен.
Оксидиращи свойства	:	Неокисляващ материал, според критериите на ЕО.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	:	Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални за работа и съхраняване условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

дим. Въглеродни окиси (CO, CO2). Азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

Metaldehyde 4% GB	
LD50 орално плъх	> 2500 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло

Корозивност/дразнене на кожата : Некласифициран
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Некласифициран
Респираторна или кожна сенсибилизация : Некласифициран
Мутагенност на зародишните клетки : Некласифициран
Канцерогенност : Некласифициран
Репродуктивна токсичност : Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция : Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция : Некласифициран
Опасност при вдишване : Некласифициран

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан, металдехид (108-62-3)	
LC50 риби 1	75 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 90 mg/l
ErC50 (водорасли)	> 200 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

12.2. Устойчивост и разградимост

2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан, металдехид (108-62-3)	
Устойчивост и разградимост	Трудно биоразградим.

12.3. Биоакумулираща способност

2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан, металдехид (108-62-3)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	11
Log Pow	0.12

12.4. Преносимост в почвата

2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан, металдехид (108-62-3)	
Преносимост в почвата	Много подвижен

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци) : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Не е обект на наредбите за транспорт				
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

14.6.1. Сухопътен транспорт

14.6.2. Морски транспорт

14.6.3. Въздушен транспорт

14.6.4. Вътрешен воден транспорт

Не се регулира от ADN : Не

14.6.5. Железопътен транспорт

Превозът забранен (RID) : Не

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Наредби на ЕС

Няма ограничения в съответствие с Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Друга информация, ограничения и правилници за забрана : в съответствие Регламент (ЕС) № 453/2010.

15.1.2. Национални разпоредби

Вижте мерките за защита, изброени в Раздели 7 и 8

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Вижте мерките за защита, изброени в Раздели 7 и 8

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на R-, H-и EUH-фразите:

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Flam. Sol. 2	Запалими твърди вещества, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H228	Запалимо твърдо вещество
H302	Вреден при поглъщане
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
R11	Лесно запалим
R22	Вреден при поглъщане
R37/38	Дразни дихателните пътища и кожата
R41	Риск от тежко увреждане на очите
F	Силно запалим
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден

Други данни

Дата на издаване: 25.05.2015

Версия: 0.0/BG

Замества: –

Указание за необходимостта от промени: –

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта