



# AGRIMETAL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830  
Дата на издаване: 15/02/2022

Версия: 1.0/BG

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование : AGRIMETAL  
наименование : Metaldehyde 5% GB  
Код на продукта : SHA 3900 B

#### 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 : Молоскоциди, 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.  
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)  
400056 Mumbai  
India  
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : 112

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Некласифициран

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

#### 2.2. Елементи на етикета

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

Съдържа : металдехид (ISO); 2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан  
Предупреждения за опасност (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, предпазно облекло.  
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.  
EUN фрази : EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.  
EUN401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте

# AGRIMETAL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

инструкциите за употреба.

### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества  $\geq 0.1\%$ , оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Неприложимо

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Calcium hydroxide вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 1305-62-0 ЕО №: 215-137-3 REACH №: 01-2119475151-45	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
металдехид (ISO); 2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан	CAS №: 108-62-3 ЕО №: 203-600-2 ЕО индекс №: 605-005-00-7	5	Flam. Sol. 2, H228 Repr. 2, H361f Acute Tox. 3 (орална), H301 Aquatic Chronic 3, H412

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. 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	: Пострадалият да се изведе далече от замърсената зона и да се отведе 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 се измийте с обилно количество вода и сапун.
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/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 : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

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

Опасност от пожар	: В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.
Реактивност в случай на пожар	: Продуктът не е експлозивен.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглероден монооксид. Азотни оксиди. Въглероден диоксид. Възможно е отделянето на токсични изпарения.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Съдът да се съхранява плътно затворен и далеч от топлина, искри и пламък. Да се съхранява далече от горими материали.
Противопожарни мерки	: Могат да бъдат изискани подходящи дихателни апарати. Преместете опаковките далече от огъня, ако това може да се направи без риск. Да не се допуска използването в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	: Носете огнеупорно/огнезащитно облекло. 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). EN 166. 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 изпускане в околната среда. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водооми.

### 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 съберат грижливо. Да се сведе до минимум образуването на прах. Да се измие замърсената зона с много вода.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка	: 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 другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и 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 осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Да се съхранява под ключ.
Условия за съхраняване	: Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се пази от пряка слънчева светлина.
Температура на съхранение	: 0 – 30 °C
Опаковъчни материали	: Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от горими материали.

# AGRIMETAL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### 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

#### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Calcium hydroxide (1305-62-0)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Calcium dihydroxide
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ технически контрол

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



##### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

EN 166. 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

##### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Защитно облекло с дълги ръкави

Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF EN 374 или еквивалентен)

##### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Специална лична защита: апарат за респираторна защита с филтър P2 за вредни частици. Специална лична защита: апарат за респираторна защита с филтър P3 за токсични частици

##### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

# AGRIMETAL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо
Външен вид	: Гранулат.
Цвят	: Син.
Мирис	: без мирис.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 6-7
pH разтвор	: 1 % Разтвор
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
Пламна температура	: Няма налични данни
Температура на samozапалване	: 240 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е запалим
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,82 g/ml
Разтворимост	: Няма налични данни
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Не е от значение
Вискозитет, динамичен	: Не е от значение
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасно.
Оксидиращи свойства	: Неоксидиращ.
Граници на експлозивност	: Няма налични данни

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Стабилен при нормални условия на употреба.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Стабилен при нормални условия на употреба.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Високи температури. Открит пламък. Пряка слънчева светлина.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

# AGRIMETAL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

AGRIMETAL	
LD50 орално плъх	> 2500 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата	: Не е дразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не е дразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Този продукт не предизвиква кожна сенсибилизация
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Предполага се, че уврежда оплодителната способност..
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

#### AGRIMETAL

Вискозитет, кинематичен	Не е от значение
-------------------------	------------------

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира

AGRIMETAL	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> )
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

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

#### 12.3. Биоакмулираща способност

металдехид (ISO); 2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан (108-62-3)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	11
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,12 (pH 6.7, 19.9-20.1 °C)

#### 12.4. Преносимост в почвата

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

# AGRIMETAL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### металдехид (ISO); 2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан (108-62-3)

Повърхностно напрежение 71,9 mN/m (19.5 °C)

#### 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.
- Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се избягва изпускане в околната среда. Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства. Да не се изхвърлят опаковките без предварително почистване. Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
Няма допълнителна налична информация				

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### Сухопътен транспорт

Неприложимо

##### Транспорт по море

Неприложимо

##### Въздушен транспорт

Неприложимо

##### Транспорт по вътрешните водни пътища

Неприложимо

### Железопътен транспорт

Неприложимо

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Друга информация, ограничения и наредби за : в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830.

забрани

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Вижте мерките за защита, изброени в Раздели 7 и 8

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Вижте мерките за защита, изброени в Раздели 7 и 8

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Flam. Sol. 2	Запалими твърди вещества, Категория 2
H228	Запалимо твърдо вещество.
H301	Токсичен при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2



# AGRIMETAL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### Пълн текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

### Други данни

Дата на издаване:	15/02/2022
Версия:	1.0/BG
Замества:	0.0/BG ( 25.05.2015)
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