

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

СКАБ 80 ВГ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия

Дата на издаване:

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на фирмата/предприятието

1.1 Идентификация на продукта

Търговско име: СКАБ 80 ВП

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Идентифицирани употреби: Фунгицид за употреба в селското стопанство.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес на доставчика:

Sharda Cropchem Ltd.
(преди Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Domnic Holm
29th Road, Bandra (West) Mumbai – 400050, India
Tel: + 91 22 6678 2800
Fax: + 91 22 6678 2828
e-mail: regn@shardaintl.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи:

Център за първа помощ в Република България:
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"
Тел. +359 2 9154 409
poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа:

Съгласно Регламент 1272/2007/ЕС:

Carc. 2 H351;
Acute Tox.4 H332;
Eye Dam.1 H318;
Skin Sens. 1 H317;
Aquatic Acute. 1 H400

2.2. Елементи на етикета:

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2007:

Пиктограми за опасност:



ОПАСНО

Предупреждения за опасност: H317; H318; H332; H351; H400; EUH401

Препоръки за безопасност: P201; P260; P273; P280; P305+P351+P338; P308+P313; P310; P363; P391; P501;

Допълнително етикетиране:

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукт за растителна защита, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 15 м или нетретирана буферна зона от 10м и дюзи за 50% намаляване на отвяването или нетретирана буферна зона от 5м и дюзи за 75% намаляване на отвяването, с цел опазване на водните организми.

Не влизайте в третираните площи, преди работният разтвор по повърхността на листата да е напълно изсъхнал.

Пълният текст на Н и Р фразите вижте в раздел 16.

РАЗДЕЛ 3. Състав /информация за съставките

3.1 Вещества: Не е приложимо

3.2. Смеси:

Опасни съставки и тяхната концентрация в сместа

Химическо наименование	CAS No	Конц. % т/т	Класификация (Регламент 1272/2008) Категория опасност	Класификация (reg.1272/2008) Препоръки за безопасност
каптан	133-06-2	80.00	Carc. 2 Acute Tox 3 Eye Dam.1 Skin sens.1 Aqua.acute 1	H351 H331 H318 H317 H400

Пълният текст на Н фразите вижте в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Общи мерки:

Винаги носете оригиналната опаковка на продукта, етикета и информационния лист за безопасност, когато се обаждате на спешна помощ или при посещение на лекар за лечение.

При вдишване:

Изведете пострадалия на чист въздух.

При контакт с кожата:

Незабавно свалете замърсеното облекло и измийте с вода.

При контакт с очите:

Незабавно измийте замърсените очи под течаща вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени.

При поглъщане:

Незабавно изплакнете устата с вода и се свържете със спешна помощ.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар**

Подходящи средства за гасене на пожар: Воден спрей (да не се разпръсква), сух гасителен прах, алкохол резистентна пяна, въглероден диоксид.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти от горенето: В случай на пожар могат да бъдат освободени въглероден оксид, въглероден диоксид и азотни оксиди.

5.3 Съвети за пожарникарите. Специални предпазни мерки за пожарникарите:

Носете автономен дихателен апарат и специален плътен костюм.

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
За персонал, който не отговаря за спешни случаи:**

При спешни случаи трябва да се носят защитни средства за дихателните пътища. Носете защитни средства за очите, ръцете и пълна защита на тялото.

Предпазно оборудване:

Да се работи внимателно като се избягва образуването на прах. След работа проветрете помещението и измийте разлятото. По – големи разливания могат да представляват опасност за заобикалящият ги въздух. Информирайте властите.

Процедури при спешни случаи

Евакуирайте зоната в случай на извънредна ситуация.

За персонал, който отговаря за спешни случаи:

В зависимост от риска, да се носи плътна, дълга престилка и ботуши или подходящо защитно облекло срещу проникване на химикали. Облеклото трябва да осигурява сигурна защита от прах. Да се носят защитни средства за дихателните пътища. Носете очила със странична защита. Винаги използвайте ръкавици.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Опасност за питейната вода и околната среда. Да не се допуска попадането му в канализационната система. При никакви обстоятелства да не се допуска изпускане в почвата, езера или водни потоци. Да се информират компетентните органи в случай на изпускане.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Почистване: Незабавно почистете разлива, като внимателно изметете мястото на разлива. Съберете разлятото количество в ясно обозначен контейнер със систематично описание на съдържанието му и със символа за опасност и H и P фразите. Предайте го на съответните органи за обезвреждане. Внимателно измийте района веднага след премахване на разлива.

Друга информация: Текстилни или кожени ръкавици са напълно неподходящи.

6.4 Позоваване на други раздели

За изхвърляне на разлятото вижте раздел 13.

За предпазни мерки вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска изтичане в канализационната система. Да не се замърсяват открити водни басейни с химикала или употребявани опаковки.

Съвети за обща професионална хигиена:

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

Измийте ръцете си след употреба.

Свалете замърсеното облекло и предпазни средства преди влизане в местата за хранене.

Цялото защитно облекло да се изпере след употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия за съхранение:

Да се съхранява в оригиналната опаковка, плътно затворен и на безопасно място.

Да се съхранява на сухо и защитено от замръзване място в подходящо помещение за пестициди.

Препоръчва се съхранение при стайна температура и в добре проветриво място.

Да се пази от излагане на светлина.

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Измийте старателно контейнера, излейте промивните води в резервоара на пръскачката и го изхвърлете по безопасен начин.

7.3 Специфична крайна употреба (и): Фунгицид

РАЗДЕЛ 8. Контрол при експозицията и лични предпазни средства.

8.1 Параметри на контрол:

Не съдържа вещества с гранични стойности на експозиция във въздуха на работната среда в съответствие с Наредба 13 / 2003 г.

8.2 Контрол на експозицията:

Предпазни мерки:

Да се приложат всички необходими технически предпазни мерки за ограничаване на експозицията.

Предпазване на дихателните пътища:

Филтри за частици P2 или P3, цветен код бял, ако е необходимо.

Защита на ръцете:

Да се носят предпазни ръкавици. Текстилни или кожени ръкавици са напълно неподходящи.

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

Физично състояние:	Твърдо
Цвят:	Вял
Налягане на парите:	4.2×10^{-6} Pa (20°C)
Относителна плътност:	1.65
Повърхностно напрежение:	72.4 mN m ⁻¹ 20 °C
Запалимост:	Не е запалим
Експлозивни свойства:	Не е експлозивен
Оксидиращи свойства:	Не е оксидиращ
Log POW	2.5 при 20°C (pH 5) 2.57 при 25 °C (pH7)

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност:	Няма данни.
10.2 Химична стабилност:	Няма данни.
10.3 Възможност за опасни реакции:	Няма данни.
10.4 Условия, които трябва да се избягват:	Няма данни.
10.5 Несъвместими материали:	Няма данни.
10.6 Опасни продукти на разпадане:	Няма данни.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.**11.1 Информация за токсикологичните ефекти:****СКАБ 80 ВГ**

Остра токсичност:	Силно дразнещ
Мутагенност:	Не е установена.
Репродуктивна токсичност:	Не е установен ефект върху репродукцията.
Канцерогенност:	Недостатъчни данни за канцерогенно действие (каптан)
Тератогенност:	Не е установена.

11.2 Релевантни токсикологични свойства на сместа:

LD ₅₀ (орална, плъх):	> 2000 мг/кг т.т.
LD ₅₀ (дермална, плъх):	> 2000 мг/кг т.т.
LC ₅₀ (инхалаторна плъх):	> 0.67 мг/л въздух
Дразнене на кожата:	Не е дразнещ
Дразнене на очите:	Силно дразнещ
Сенсибилизация на кожата (Magnusson and Kligman):	Сенсибилизатор

11.3 Ефекти при възможните пътища на експозиция:

Поглъщане, вдишване, , контакт с кожата и очите.

11.4 Друга информация

Няма данни.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

12.1. Токсичност:

Силно токсичен за водните организми. Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Експериментални данни (каптан):

Daphnia magna NOEC (21 дни)		560 µг/л
Водорасли EbC ₅₀ (72ч)	(Selenastrum capricornutum)	1600 µг/л
Риби LC ₅₀ (96ч)	(дъгова пъстърва):	186 µг/л
Птици LC ₅₀	(Пъдпъдък, Зеленоглава патица):	> 2000 mg/kg bw

12.2. Устойчивост и разградимост на активното вещество каптан:

Устойчивост: Не е устойчив (каптан).

Биоразградимост: Не е лесно биоразградим (каптан).

12.3. Биоакмулираща способност:

Коефициент на разпределение октанол / вода (Log Pow): 2,57 (каптан).

12.4. Преносимост в почвата:

Преносим (каптан).

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Не е приложимо.

12.6. Други неблагоприятни ефекти:

Не са представени.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците.

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Изхвърляне на продукта / опаковка:

Измийте старателно контейнера, излейте промивните води в резервоара на пръскачката и го изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните разпоредби.

Изхвърляне в канализацията – Да не се излива в канализационната система.

РАЗДЕЛ 14. Информация за транспортиране.

14.1 UN номер: 2558

14.2 UN точното име на пратката: Опасни за околната среда вещества, твърдо Н.О.С. (съдържа каптан)

14.3 Клас на опасност при транспортиране: 9, различни изделия и материали

14.4 Опаковъчна група: III

14.5 Опасности за околната среда: Морски замърсител

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Проверете специфичните местни разпоредби, които са в сила.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

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

Този информационен лист за безопасност е подготвен в съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 и неговите допълнения и изменения.

Съответното приложимо национално законодателство, може да се намери в националния ИЛБ.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

Оценка на химическата безопасност: Обърнете се към раздели 7 и 8 за съответната консултация.

16. Друга информация

Относно инструкциите за употреба вижте етикета.

Пълният текст на H и P фразите от т. 2 и 3. :

H317 Може да предизвика алергична реакция по кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H400 Силно токсичен за водните организми.

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P260 Не вдишвайте прах/ изпарения/ аерозоли.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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.

P308+P313: ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

Други данни

Дата на издаване:

Версия:

Замества:

Указание за необходимостта от промени: