

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010,
променящ Регламент (ЕО) 1907/2006

Дата на издаване: 17/03/2006
Актуализация дата: 07/05/2014
Издание: 7

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование: **МОСПИЛАН 20 СП**
Код на продукта: Acetamiprid 20 SP
Форма на продукта: водоразтворим прах (СП)

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

Вид употреба: продукт за растителна защита, инсектицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик на информационния лист:

Nisso Chemical Europe GmbH
Berliner Allee 42
40212 Dusseldorf
Germany
Telephone number: +49-(0)211-130 66 86 0
Fax number: +49-(0)211-328231
e-mail: sds@nisso-chem.de

Производител:

NIPPON SODA Co., Ltd.,
Адрес: 2-1, Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JAPAN
Телефон: +81-3-3245-6041; Факс: +81-3-3245-6287
E-Mail Address : ml-sds@hon1.nippon-soda.co.jp
Телефон за спешни случаи: CHEMTREC +1-703-741-5970 (24 hour)

Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество /препарат:

Суммит Агро Румъния СРЛ - клон България КЧТ
ул. "Бигла" № 39, партер, офис 2
1164 София, БЪЛГАРИЯ
Тел: 02/962 49 01, Факс: 02/962 48 76
Email: sumiagro@sab.bg

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

За България - Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов"
Телефон за спешни случаи: 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
или 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010,
променящ Регламент (ЕО) 1907/2006

Дата на издаване: 17/03/2006
Актуализация дата: 07/05/2014
Издание: 7

Acute tox. 4 H302 Вреден при поглъщане
Acute Aquatic 1 H400 Силно токсичен за водните организми
Aquatic Chronic H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUH401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда,
спазвайте инструкциите за употреба.

Класифициран като опасен съгласно с Директива (ЕО) 1999/45

Символ за опасност: Xn Вреден
R-фрази: R22 Вреден при поглъщане

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно с Регламент (ЕС) № 1272/2008

Пиктограми за опасност:



GHS07



GHS09

Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност:

H302: Вреден при поглъщане
H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUH401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

R264: Да се измият ръцете старателно след употреба
R270: Да не се яде, тие или пуши при употреба на продукта.
R301 + R312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОСКИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.
R330: Изплакнете устата.
R391: Съберете разлятото
R501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/националните/международните разпоредби.
SP1: Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.)

2.3. Други опасности

Продуктът не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006, Приложение X III.

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010,
променящ Регламент (ЕО) 1907/2006

Дата на издаване: 17/03/2006

Актуализация дата: 07/05/2014

Издание: 7

3. Състав / информация за съставките**3.1. Субстанция или смес: Смес****3.2. Химичен състав:**

CAS No:	EC No:	Индекс № / REACH регистрационен номер	% (wt)	Наименование на веществото	Класификация съгласно Директива 67/548/ЕО	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)
135410-20-7	Неприложимо (пестицид)	608-032-00-2	20,2	(E)-N ¹ -[(6-Chloro-3-pyridyl)methyl]-N ² -суано-N ¹ -methylacetamidine (ISO наименование: acetamiprid	Xn; R22 R52/53	Acute tox. 4; H302 Acute Chronic 3; H412
90194-45-9	290-656-6	-	2,4	Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salt	Xn; R 22-38-41	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318
-	-	-	77,4	Additives (surfactants and etc.)	-	-

4. Мерки за оказване на първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

- 4.1.1. При контакт с очите: Незабавно изплакнете очите с обилно количество вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните леци, ако има такива и ако може да се свалят лесно. Продължете да изплаквате. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължава.
- 4.1.2. При контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи и обувки и измийте със сапун и обилно количество вода. Ако се появи дразнене на кожата, потърсете медицинска помощ. Свалете замърсените дрехи и ги изперете преди повторна употреба.
- 4.1.3. При вдишване: Незабавно преместете пострадалия на чист въздух и го дръжте в покой и в позиция незатруняваща дишането. Потърсете медицинска помощ, при неразположение.
- 4.1.4. При поглъщане: Изплакнете устата. Да НЕ се предизвиква повръщане. Потърсете медицинска помощ, при неразположение.

4.2. Най-важни симптоми и въздействия, остри и отдалечени:

Няма налична информация..

4.3. Индикация за всякаква незабавна медицинска намеса и необходимост от специална манипулация:

Няма известен специфичен антидот. Лечението е поддържащо. Лечението е базирано на преценката на лекаря, според симптомите при пациента.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар: сухи химикали, въглероден диоксид, пяна или пръскане с вода.

Неподходящи средства за гасене на пожар: няма известни.

5.2. Специални опасности произтичащи от веществото или сместа

Термалното разграждане или горенето може да доведат до формиране въглероден диоксид, въглероден моноксид, хлороводород и азотни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазна екипировка: Да се носи самозахранващ се въздушен дихателен апарат и пълна предпазна екипировка.

5.4. Друга информация

Контейнерите да се преместят от района на пожара, ако това може да бъде направено безопасно. Ако не е възможно, контейнерите да се охлаждаат чрез пръскане с вода.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

Виж Раздел 8 за личните предпазни средства.

Да се държи далеч от всякакви източници на запалване. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се избягва вдишването на прах.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати попадането на продукт в канализацията или водни басейни, тъй като този продукт е много токсичен за водните организми.

6.3. Методи и средства за ограничаване и почистване

При третирането на инцидентно изпускане, да се спазват локалните и национални разпоредби за опазване на здравето на хората и на околната среда.

(Големи количества) Да се събере с вакуум камион. Да се измие замърсения участък с обилно количество вода, след като събирането на продукта е приключило.

(Малки количества) Да се събере с инертни адсорбенти (напр. пясък или вермикулит), да се постави в затворен контейнер, в който да се съхранява до унищожаването му. Да се измие замърсения участък с обилно количество вода, след като събирането на продукта е приключило.

6.4. Препратка към други секции

Виж Секция 8 за личните предпазни средства.

Виж Секция 13 за методите за унищожаване на отпадъците.

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

Виж Раздел 8 за личните предпазни средства.

Да се пази далеч от достъп на деца.

Да се избягва контакт с очите, кожата и дрехите.

Да не се вдишва прах.

След работа с продукта, ръцете и лицето да се измият старателно.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Съхранявайте контейнерите плътно затворени.

Съхранявайте в хладни, сухи и добре вентилирани помещения.

Да се избягва директен контакт с вода, киселини или основи.

При съхранение, да се избягва изпускане в околната среда, чрез приспособления за събиране на разливи/течове.

7.3. Специфични крайни употреби

Инсектицид за употреба в земеделието.

8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Активно вещество: TLV/ACGIH не е вписан

8.2. Контрол на експозицията

Желателно е да се използва обща или локална изсмукваща вентилация за контрол на атмосферата на работното място. Да се осигури душ и оборудване за промиване на очите.

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Използвайте обща или локална вентилация за контрол на праха.

Да се осигури душ и оборудване за промиване на очите.

8.2.2. Индивидуални предпазни мерки, такива като лични предпазни средства

Предпазване на дихателните пътища: подходящ респиратор за прах

Предпазване на очите: предпазни очила

Предпазване на кожата и тялото: да се носят подходящи препазни дрехи, ръкавици и ботуши

Предпазване на ръцете: Ръкавици предпазващи от химикали и микроорганизми.

Материал на ръкавиците: напр. отвън-гума, винил хлорид, отвътре-памук

Термални опасности: Няма

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:

Да се използва обща или локална вентилация за да се контролира нивото на прах.

Да се осигури душ и оборудване за промиване на очите.

Да се предотврати попадане на продукта в канализацията или водни басейни.

9. Физични и химични свойства**9.1. Информация за основните физични и химични свойства**

Физична форма:	твърдо вещество, прах
Цвят:	светло син
Миризма:	няма доловима миризма
pH:	>4 но <10
Точка на топене:	неприложимо
Точка на кипене:	неприложимо
Точка на запалване:	неприложимо
Скорост на изпаряване (бутил ацетат =1):	неприложимо
Запалимост:	Този продукт не е самозапалим при нормални условия.
Горна/долна граница на запалване:	няма налична
Налягане на парите:	неприложимо
Плътност на парите (въздух=1):	неприложимо
Относителна плътност:	0.8 г/мл (vap density)
Специфично тегло (H ₂ O=1):	неприложимо
Разтворимост във вода:	разтворим
Коефициент на разпространение n-октанол/вода:	0,79 (активно вещество)
Температура на самозапалване:	няма налична
Температура на разграждане:	няма налична
Вискозитет:	неприложимо
Есплозивни свойства:	Този продукт не е експлозивен (Guideline 92/69/ЕЕС, А.14)
Окислителни свойства:	Този продукт не е окислител (Guideline 92/69/ЕЕС, test А.17)

9.2. Друга информация

Експлозивност на праха: няма налична

Повърхностно напрежение: 32 mN/ at 20oC (as 1% aqueous dispersion)

Гранулометрично разпределение на частиците: не е налично

10. Стабилност и реактивоспособност**10.1. Реактивоспособност**

Специфични данни от опити за реактивоспособност не са налични. Но този продукт е стабилен при нормални условия на съхранение и употреба. Несъвместимите материали са посочени в т. 10.5.

10.2. Химическа стабилност

Стабилен при нормални условия на съхранение и работа.

10.3. Опасност от опасни реакции

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010,
променящ Регламент (ЕО) 1907/2006

Дата на издаване: 17/03/2006
Актуализация дата: 07/05/2014
Издание: 7

Опасна полимеризация не настъпва.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва висока температура.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които да се избягват: силни окислителни агенти, силни киселини и основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди, азотни оксиди, хлороводород и органични съединения.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Остра орална токсичност (плъх)	LD50 >1065 мг/кг (мъжки и женски)
Остра дермална токсичност (плъх)	LD50 >2000 мг/кг (мъжки)
Остра инхалаторна токсичност (плъх)	LC50 3,5 мг/л (4 ч.)

Корозивност за кожата/дразнене

Дермална (заек) Не е дразнещ

Сериозно увреждане на очите/дразнене

Очи (заек) Не е дразнещ

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Дермална (морско свинче)	Не е сенсibiliзиращ
Респираторна	Не е налична

Мутагенност за зародишните клетки

За продукта	Не е налична
За активното вещество	
Ames test	отрицателен
Тест хромозомни аберации (CHL)	положителен
Микроядрен тест (мишка)	отрицателен
UDS изследване	отрицателен

Канцерогенност

За продукта	Няма налична
За активното вещество	
плъх	отрицателен
мишка	отрицателен

Токсичност за репродукцията

За продукта Не е налична

За активното вещество	
плъх	отрицателен

STOT-единична експозиция

Няма налична

STOT-повтаряща се експозиция

Няма налична

Опасност при аспирация

Няма налична

Други

За продукта Няма налична

За активното вещество

Плъх Отрицателен

Заек Отрицателен

Хронична токсичност

NOAEL (плъх)	7,1 мг/кг/ден (мъжки), 8,8 мг/кг/ден (женски)(2 години)
NOAEL (мишка)	20,3 мг/кг/ден (мъжки), 25,2 мг/кг/ден (женски)(1,5 години)

12. Информация за околната среда

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010,
променящ Регламент (ЕО) 1907/2006

Дата на издаване: 17/03/2006
Актуализация дата: 07/05/2014
Издание: 7

12.1. Токсичност**Екотоксичност**

Остра токсичност за риби

LC50 (96 ч, шаран) > 100 мг/л (96 ч.)

Остра токсичност за *Daphnia*

EC50 (48 чр *Daphnia magna*) > 159 мг/л (48 ч.)

Остра токсичност за *Chironomus*
(*Chironomus riparius*)

EC50 0.0981 мг/л (48 ч)

Остра токсичност за водорасли

ErC50 (зелени водорасли) > 97,8 мг/л (72 ч.)

NOEC 97,8 мг/л (72 ч)

12.2. Персистентност и разградимост

За продукта: Не е налична

Активно вещество

Био-разграждане: не е лесно биоразградим.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

За продукта: Няма налична

За активното вещество:

Това вещество не е биоакмулативно.

12.4. Подвижност в почвата

Не е приложимо.

12.5. Резултати от PBT и vPvB оценки

Този продукт не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006, Приложение X III.

12.6. Други вредни въздействия

Няма информация.

13. Третиране на отпадъците**13.6. Методи за третиране на отпадъците**

- 1) Третирайте отпадъците в съответствие с 91/689/ЕЕО в кореспондиращата версия (опасни отпадъци).
- 2) Вземете под внимание класификацията (Европейски каталог на видовете отпадъци) 02 01 или 07 04.
- 3) Консултирайте се със съответните местни служби относно специфичните разпоредби.
- 4) Унищожавайте продукт/опаковки в съответствие с местните / национални / международни разпоредби.

14. Информация за транспортиране**14.1. IMDG**

UN номер

3077

UN наименование при транспортиране

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Acetamiprid mixture)

Клас на опасност при транспортиране 9

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010,
променящ Регламент (ЕО) 1907/2006

Дата на издаване: 17/03/2006

Актуализация дата: 07/05/2014

Издание: 7

Група опаковки III
Морски замърсител етикет: приложимо

14.2. RID/ADR

UN номер 3077
UN наименование при транспортиране ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Acetamiprid mixture)
Клас на опасност при транспортиране 9
Група опаковки III
Идентификатор на опасността 90
Морски замърсител приложимо

14.3. ICAO/IATA-DGR

UN номер 3077
UN наименование при транспортиране ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Acetamiprid mixture)
Клас на опасност при транспортиране 9
Група опаковки III
Морски замърсител приложимо

14.4. Друга информация

Няма

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

Регулаторна информация за ЕО

Този продукт се регулира от ЕО Директивите и Регламенти за продуктите за растителна защита, тъй като той е един от продуктите за растителна защита.

Национална регулаторна информация

Клас на опасност за водите: (Германия) WGK 1

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е правена оценка за химическа безопасност за този продукт.

16. Друга информация

16.1. Добавена, премахната или променена информация

16.1.1. Този информационен лист за безопасност е актуализиран в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006

16.1.2. Добавена, премахната или променена информация

Секция 1: Телефона за спешни обаждания беше променен

Секция 2: Беше добавена класификация в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008.

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010,
променящ Регламент (ЕО) 1907/2006

Дата на издаване: 17/03/2006
Актуализация дата: 07/05/2014
Издание: 7

Елементите на етикета бяха променени в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008.
Допълнителна фраза **SP1B СЪОТВЕТСТВИЕ С Регламент (ЕО) 547/2011** беше добавена към елементите на етикета в Секция 2.2.

Секция 7: „При съхранение, да се избягва изпускане в околната среда, чрез приспособления за събиране на разливи/течове“ – беше добавено.

Секция 9: рН беше променено от „8,4-8,6 (1% разтвор)“ на „>4 но <10“. Крайните точки бяха добавени от съображение за изчерпателност.

Секция 12: Остра токсичност за *Chironomus* беше добавена. Хронична токсичност за водорасли беше добавена.

Секция 16: UN3077 беше определена. Морски замърсител беше променено от „неприложимо“ на „приложимо“

16.2. Списък на R-фразите, предупреждения за опасност съдържащи се в Секции от 2 до 15 на този документ (само за информация)

R22 Вреден при поглъщане

R38 Дразни кожата

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

H302 Вреден при поглъщане

H315 Предизвиква дразнене на кожата

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите

H400 Силно токсичен за водните организми

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

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

16.3. Референции

Няма