

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: прах, разтворим във вода (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

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

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 - Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов", София:
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

2.1.1. Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008

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

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

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

Препоръки за безопасност:

P264: Да се измият ръцете старателно след употреба

P270: Да не се яде, тие или пуши при употреба на продукта.

P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.

P330: Изплакнете устата.

P391: Съберете разлятото

P501: 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.

3. Състав / информация за съставките

3.1. Субстанции *Неприложимо*

3.2. Смес

CAS No:	EC No:	Индекс № / REACH регистрационен номер	% (wt)	Наименование на веществото	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)
135410-20-7	Неприложимо (пестицид)	608-032-00-2	20,0	(E)-N ¹ -[(6-Chloro-3-pyridyl)methyl]-N ² -cyano-N ¹ -methylacetamidine (ISO наименование: acetamiprid)	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	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318
-	-	-	77,6	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: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- 4.1.2. При контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи и обувки и измийте със сапун и обилно количество вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
- 4.1.3. При вдишване: Незабавно преместете пострадалия на чист въздух и го дръжте в покой и в позиция незатруняваща дишането. Обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.
- 4.1.4. При поглъщане: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар 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 монооксид, 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 е невъзможно контейнерите да бъдат преместени от района на пожара, охлаждайте ги 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 вдишване 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 местните и национални разпоредби за опазване на човешкото здраве и 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 адсорбираща система 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 абсорбираща 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 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, изкуствена коприна

Предпазване на дихателните пътища: подходящ респиратор за прах

Термални опасности: Няма

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Да се използва централна или локална абсорбираща 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: бледо син, твърдо вещество, прах

Цвят: бледо син

Миризма: недоловима

Праг на мирис: няма налична

pH: >4 но <10

Точка на топене/замръзване: неприложимо

Точка/граница на кипене: неприложимо

Точка на запалване: неприложимо

Скорост на изпаряване (бутил ацетат =1): няма налична

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: Tap density: 0.80 г/мл
Специфично тегло (H₂O=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

Повърхностно напрежение: 32 mN/m at 20°C

Гранулометрично разпределение на частиците: няма налична

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивоспособност

Специфични данни от опити за реактивоспособност не са налични.

10.2. Химическа стабилност

Стабилен при нормални условия на съхранение и работа.

10.3. Опасност от опасни реакции

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.)(прах, максимално постижима концентрация)

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

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006

Дата на издаване: 07/06/1996

Актуализация дата: 16/03/2018

Издание: 9

За продукта	Не е налична
За активното вещество	
Ames test	отрицателен
Тест хромозомни аберации	положителен
Микроядрен тест (мишка)	отрицателен
UDS изследване	отрицателен
<u>Канцерогенност</u>	
За продукта	Няма налична
За активното вещество	
плъх	отрицателен
мишка	отрицателен
<u>Токсичност за репродукцията</u>	
За продукта	Не е налична
За активното вещество (плъх)	отрицателен
<u>Тератогенност</u>	
За продукта	Няма налична
Активно вещество Плъх	Отрицателен
Заек	Отрицателен
<u>STOT-единична експозиция</u>	Няма налична
<u>STOT-повтаряща се експозиция</u>	Няма налична
За продукта	Няма налична
За активното вещество	
<u>Хронична токсичност</u>	
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)
<u>Опасност при аспирация</u>	Няма налична
<u>Други</u>	
За продукта	Няма налична
За активното вещество	

12. Информация за околната среда**12.1. Токсичност****Екотоксичност**

Остра токсичност за риби	LC50 (96 ч, шаран) >100 мг/л (96 ч.)
Остра токсичност за <i>Daphnia</i>	EC50 (48 чр <i>Daphnia magna</i>) > 159 мг/л (48 ч.)
Остра токсичност за <i>Chironomus</i> (<i>Chironomus riparius</i>)	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 разградимостЗа продукта: Не е наличнаАктивно 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 Х 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
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 3

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 3: Съдържанието на ацетамиприд беше леко променено

Секция 9: някои показатели бяха добавени или променени

Секции 2, 4, 6, 10, 11: бяха направени минимални промени

Секция 15: WGK беше променен от 1 на 3 в съответствие с класификацията

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

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