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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование: МОСПИЛАН 20 СП
UFI код на продукта: 5HNP-DXYU-UJ6J-62KH

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

Инсектицид, за употреба в земеделието.

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

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

Национален токсикологичен информационен център,
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов", София:
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (денонощен)
Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

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
Repr. 2	H361d Предполага се, че увреждa плода.
Acute Aquatic 1	H400 Силно токсичен за водните организми
Aquatic Chronic 1	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 *GHS08* *GHS09*

Сигнална дума: *Внимание*

Предупреждения за опасност*:*
H302 Вреден при поглъщане
H361d Предполага се, че увреждa плода.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUH401 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, пие или пуши при употреба на продукта.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет / помощ.
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. Смеси

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-pirydil)methyl]-N^2-cyano-N^1-methylacetamidine (ISO наименование: acetamiprid)	Acute Tox.3; H301 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1; H410 Oral: ATE=140 mg/kg, M- factor = 10 (for acute and chronic)
68411-30-3	270-115-0	—/ 01-2119489428-22-XXXX	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

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.

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. Свалете замърсените дрехи и ги изперете преди повторна употреба.

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.

При поглъщане: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се 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 моноксид, хлороводород и азотни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазна екипировка: Да се носи автономен дихателен апарат и пълна лична защитна екипировка, тъй като може да отдели вреден и дразнещ газ/дим при нагряване или горене.

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

Да се носят лични предпазни средства. 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.
Евакуирайте района. Проветрете района.

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

Изметете, поставете в контейнери за изхвърляне на отпадъци. Използвайте инертен абсорбент (напр. пясък или вермикулит), за да довършите събирането, ако е необходимо.
Използвайте вакуум камион, ако разливът е голям.
Измийте мястото на разлива след приключване на събирането на материала.
Не изхвърляйте директно в река, море, езеро, водни пътища или канализационни системи.
Спазвайте местните/националните/международните разпоредби за здраве и безопасност и опазване на околната среда, когато се третират аварийни разливи.

6.4. Препратка към други раздели

Виж Раздел 8 и 13.

Виж Раздел 13 за методите за унищожаване на отпадъците.

7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се носят лични предпазни средства. 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

ACGIH TLV(2021): Не е вписан. EU IOELV: Не е вписан (4th)

8.2. Контрол на експозицията

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:	*Да се носят подходящи препазни дрехи, ръкавици и ботуши*
Предпазване на ръцете:	*Ръкавици предпазващи от химикали. Материал на ръкавиците: напр. отвън- гума, винил хлорид, отвътре-памук, изкуствена коприна*

Предпазване на дихателните пътища: Подходящ респиратор за прах
Термични 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

Агрегатно състояние: твърдо вещество, прах
Цвят: бледо син
Мирис: недоловим
Точка на топене/замръзване: неприложимо
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: неприложимо
Запалимост: Този продукт не се възпламени и не е лесно запалим. (EC A10)
Горна/долна граница на експлозивност: неприложимо
Пламна точка: неприложимо
Температура на самозапалване: не настъпва самозапалване до 402°C (EEC A16)
Температура на разлагане: неприложимо
pH: 8,6 (1% тегло/обем дисперсия) (CIPAC MT75.2)
Кинематичен вискозитет: неприложимо
Разтворимост
Разтворимост във вода: разтворим
Разтворимост в разтворители: няма налична информация
Коефициент на разпространение n-октанол/вода: 0,80 (като активно вещество)
Налягане на парите: неприложимо
Относителна плътност: Tap density: 0.80 г/мл
Относителна плътност на парите: неприложимо
Характеристики на частиците: D50 ≤ 20μm

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозиви: не е експлозив
Оксидиращи твърди вещества: не е оксидант

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Граница на прахова експлозия: 150 г/м^3 (долна граница на експлозивност)

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Специфични данни от опити за опасност от реактивност не са налични.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия на съхранение и работа.

10.3. Възможност за 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

Термичното разлагане или изгаряне може да произведе вредни/дразнещи газове или дим като въглеродни оксиди, азотни оксиди, хлороводород и органични съединения.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

а) Остра токсичност	
За продукта	
Остра орална токсичност (плъх)	ЛД50 1065 мг/кг (мъжки и женски)
Остра дермална токсичност (плъх)	ЛД50 >2000 мг/кг (мъжки и женски)
Остра инхалаторна токсичност (плъх)	ЛС50 >3,5 мг/л (4 ч.)(прах, максимално постижима концентрация)
б) Корозивност/дразнене на кожата	
За продукта	
Дермална (заек)	Не е дразнещ
в) Сериозно увреждане на очите/дразнене	
За продукта	
Очи (заек)	Не е дразнещ
г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	
За продукта	
Дермална (морско свинче)	Не е сенсибилизиращ
Респираторна	Не е налична
д) Мутагенност за зародишните клетки	
За продукта	Не е налична
Ацетамиприд	
Ames test	отрицателен
Тест хромозомни аберации	положителен
Микроядрен тест (мишка)	отрицателен
UDS изследване	Отрицателен Тест хромозомни аберации: отрицателен
е) Канцерогенност	
За продукта	Няма налична
Ацетамиприд	
плъх	отрицателен
мишка	отрицателен
ж) Токсичност за рапродукцията	
Ацетамиприд е с хармонизирана класификация като Repr.2 (H361d)	
з) STOT-еднократна експозиция	Няма налична
и) STOT-повтаряща се експозиция	Няма налична
За продукта	Няма налична
Ацетамиприд	
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)
й) Опасност при аспирация	Няма налична
к) Други	Няма налична

11.2. Информация за други опасности

Няма налична.

12. Информация за околната среда

12.1. Токсичност

За продукта	
Остра токсичност за риби	ЛС50 (96 ч, шаран) >100 мг/л (96 ч.)
Остра токсичност за Daphnia	ЕС50 (48 чр Daphnia magna) > 159 мг/л (48 ч.)
Остра токсичност за Chironomus (Chironomus riparius)	ЕС50 0.0981 мг/л (48 ч)
Остра токсичност за водорасли (Scenedesmus subspicatu)	ErC50 > 97,8 мг/л (72 ч.) NOEC 97,8 мг/л (72 ч)

12.2. Персистентност и разградимост

За продукта: Не е налична
Ацетамиприд: Не е лесно биоразградим.

12.3. Потенциал за биоакумулиране

За продукта: Не е налична
Ацетамиприд: Това вещество не е биоакумулативно.

12.4. Подвижност в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от PBT и vPvB оценки

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

12.6. Други вредни въздействия

Опасност за озоновия слой: Този продукт не съдържа вещества, изброени в приложенията към Монреалския Протокол.

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) Класификация (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

Опасности за околната среда: Морски замърсител : приложимо

14.2. ADR/RID/ADN

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
Опасности за околната среда	приложимо

14.3. ICAO/IATA

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
Опасности за околната среда	приложимо

14.4. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма.

14.5. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо.

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 растителнаа защита.

Национална регулаторна информация

Клас на опасностза водите: (Германия) WGK 3

15.2. Оценка на химическата безопасност

Извършена е оценка на химическа безопасност за бензенсулфонова киселина, C10-13-алкил производни, натриеви соли.

16. Друга информация

16.1. Добавена, премахната или променена информация

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006.
Този информационен лист за безопасност се изменя в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 18 юни 2020 г., изменящ приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006.

а) Добавена, заличена или променена информация

„Този информационен лист за безопасност се изменя в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 18 юни 2020 г., изменящ приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006.“ беше добавено в Раздел 16.

б) Списък на приложимите предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност

H301 Токсичен при поглъщане.
H302 Вреден при поглъщане
H315 Предизвиква дразнене на кожата
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите
H361d Предполага се, че увреждa плода.
H400 Силно токсичен за водните организми
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба

в) Ключови литературни препратки и източници на данни

Няма

г) Ключ или легенда на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност

Няма

д) Съвети относно всяко обучение, подходящо за работниците, за да се гарантира защитата на човешкото здраве и околната среда.

Няма