

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.6.2023 г. Отменя: 19.4.2022 г. Версия: 15.1
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Inazuma
Код на продукта : SAE020I/01

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба : Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Селскостопански инсектицид

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Sumi Agro Europe Ltd.
Vintners' Place 68 Upper Thames Street
EC4V 3BJ London
United Kingdom
Т +44 (0) 207 246 3697
sumi@sumiagro.com
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ: sds@gbk-ingelheim.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
E-mail: sumiagro@sab.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Остра токсичност (орална), Категория 4 H302
Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4 H332
Кожна сенсibilизация, Категория 1 H317
Токсичност за репродукцията, Категория 2 H361d
Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1 H400
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1 H410
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

Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода. Вреден при вдишване. Вреден при поглъщане. Може да причини алергична кожна реакция. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Съдържа :

lambda-cyhalothrin (ISO); ацетамиприд (ISO)

Предупреждения за опасност (CLP) :

H302+H332 - Вреден при поглъщане или при вдишване.

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

H361d - Предполага се, че уврежда плода.

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

P261 - Избягвайте вдишване на изпарения.

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

P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в съответствие с местните и национални разпоредби.

EUN фрази :

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

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите за PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите за vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

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

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, установен в съответствие с член 59(1) от REACH за притежавачи свойства за нарушаване функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежавачо свойства за нарушаване функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
ацетамиприд (ISO)	CAS №: 135410-20-7 ЕО индекс №: 608-032-00-2	$\geq 10 - < 20$	Repr. 2, H361d Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=140 mg/kg телесно тегло) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
lambda-cyhalothrin (ISO)	CAS №: 91465-08-6 ЕО №: 415-130-7 ЕО индекс №: 607-252-00-6	$\geq 1 - < 10$	Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=100 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (дермална), H312 (ATE=1100 mg/kg телесно тегло) Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)

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

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: След контакт с кожата веднага се измийте с обилно количество вода и сапун.
Първа помощ при контакт с очите	: Да се свалят контактните лещи. Да се промие с много вода, също и под клепача, в продължение на най-малко 15 минути. Ако симптомите продължават, да се повика лекар.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти след вдишване	: Вреден при вдишване.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Може да бъде вреден при поглъщане.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Да се използват средства, подходящи за гасене на околния пожар. Въглероден диоксид (CO ₂). Воден спрей. Сух прах. Пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва плътна водна струя, тъй като може да разпръсне и разнесе огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглеродни оксиди (CO, CO ₂). Азотни газове. Органични съединения.
--	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен апарат за дишане. Пълно защитно облекло.
----------------------------	---

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

Аварийни планове	: Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Избягвайте вдишване на изпарения, дим. Да се избягва контакт с кожата и очите.
------------------	---

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
------------------	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се спре изтичането, ако е възможно, без да се поема риск. Да не се допуска навлизането в канализацията/повърхностните води/подпочвените води. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- За задържане : Ограничете всякакви разливи с диги или абсорбенти, за да предотвратите миграцията и навлизането в канализацията или потоци. Съберете разлива.
- Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.
- Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8. За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се избягва изпускане в околната среда. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Носете лични предпазни средства. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах. Да се избягва контакт с кожата и очите.
- Хигиенни мерки : Да се свалят замърсените дрехи. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се пази от дъжд. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Вижте Раздел 1.

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

Няма налична допълнителна информация

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. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добра вентилация на работното място.

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Защитни очила (EN 166). Бутилка с чиста вода за промиване на очи (EN 15154)

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Защитно облекло с дълги ръкави (DIN EN ISO 6530)

Защита на ръцете:

Химически устойчиви предпазни ръкавици. Моля, следвайте инструкциите, свързани с пропускливост и времето за проникване, предоставени от производителя

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.

Защита на дихателните пътища			
приспособление	Тип филтър	Условие	Стандарт
Дихателен апарат с филтър	Тип А		EN 14387

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо вещество
Цвят	: светлокафяв.
Външен вид	: Гранулат.
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е приложимо
Точка на кипене	: Не е приложимо
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим
Оксидиращи свойства	: Не се окислява.
Долна граница на експлозивност (ДГЕ)	: Не е приложимо
Горна граница на експлозивност (ГГЕ)	: Не е приложимо
Пламна температура	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: > 400 °C
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 9,5 – 10 (20°C)
pH разтвор	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Разтворимост	: Вода: 4.0 mg/l (Acetamidrid); 0.005 mg/l (Lambda-cyhalothrin) at 20°C
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Kow logP 0.79 (Acetamidrid); Kow logP 5.5 (Lambda-cyhalothrin).
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,703 g/ml
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е приложимо

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

Размер на частиците : Не е налично

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Вреден при поглъщане.
Остра токсичност (дермална) : Не е класифициран (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване) : Вреден при вдишване.

Inazuma

LD50 орална плъх > 300 – < 2000 mg/kg (OECD 423)

LD50 дермална плъх ≥ 2000 mg/kg (OECD 423)

LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) > 1 mg/l/4h (OECD 403)

ацетамиприд (ISO) (135410-20-7)

ATE CLP (орална) 140 mg/kg телесно тегло

lambda-cyhalothrin (ISO) (91465-08-6)

ATE CLP (орална) 100 mg/kg телесно тегло

ATE CLP (дермална) 1100 mg/kg телесно тегло

ATE CLP (газове) 100 ppmv/4h

ATE CLP (изпарения) 0.5 mg/L/4h

ATE CLP (прах, мъгла) 0.05 mg/L/4h

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

Корозивност/дразнене на кожата	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 9,5 – 10 (20°C)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 9,5 – 10 (20°C)
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Предполага се, че уврежда плода. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Inazuma	
LC50 риби 1	0,16 mg/l (Rainbow trout) (OECD 203)
EC50 Daphnia 1	0,026 mg/l (OECD 202)
EyC50 Lemna gibba	14,11 (frond number yield) mg/l (72h) (OECD 221)

12.2. Устойчивост и разградимост

Inazuma	
Устойчивост и разградимост	Трудно биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Inazuma	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	Kow logP 0.79 (Acetamiprid); Kow logP 5.5 (Lambda-cyhalothrin).

12.4. Преносимост в почвата

Inazuma	
Преносимост в почвата	Lambda-cyhalothrin: Immobile K _{Foc} ≥ 38000 mL/g EFSA Journal 2014;12(5):3677 Acetamiprid: High mobility K _{Foc} = 71–138 mL/g EFSA Journal 2016;14(11):4610

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Inazuma

Това вещество/смес не отговаря на критериите за PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите за vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 02 01 08* - агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO))	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO))	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO))	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO))
Описание на транспортните документи				
UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO)), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO)), 9, III	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO)), 9, III	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO)), 9, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9	9	9	9	9

Inazuma / Иназума


Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: M7
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADR)	: 5kg
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP12, B3
Смесени опаковки (ADR)	: MP10
Транспортна категория (ADR)	: 3
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 90
Оранжеви табели	: 

Код за тунелни ограничения (ADR) : -

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Ограничени количества (IMDG)	: 5 kg
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: LP02, P002
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP12
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC08
IBC специални разпоредби (IMDG)	: B3
Инструкции за цистерни (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP33
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-F
Категория на товарене (IMDG)	: A
Складиране и обработка (IMDG)	: SW23

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E1
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y956
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 956

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 400kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 956
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 400kg
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG код (IATA)	: 9L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: M7
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADN)	: 5 kg
Изключени количества (ADN)	: E1
Превозът е разрешен (ADN)	: Т* В**
Задължително оборудване (ADN)	: PP, A***
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0
Допълнителни изисквания/Забележки (ADN)	: *Само в разтопено състояние **За превоз в насипно състояние виж 7.1.4.1. ***Само при превоз в насипно състояние

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: M7
Специални разпоредби (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (RID)	: 5kg
Изключени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Транспортна категория (RID)	: 3
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 90

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Директива Севезо (2012/18/ЕС, Намаляване на риска от бедствия)

Seveso III ЧАСТ I (Категории опасни вещества)	Прагово количество (в тонове)	
	Нисък рисков потенциал	Висок рисков потенциал
E1 Опасни за водната среда в категория Остра опасност, категория 1 или Хронична опасност, категория 1	100	200

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
2.1		Променено	
3		Променено	

Съкращения и акроними:

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

Съкращения и акроними:	
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
DOT	Министерство на транспорта
TDG	Транспорт на опасни товари
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
GHS	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химичните вещества
IBC-Code	Международна разпоредба за безопасност за превоз на опасни химикали и вредни за здравето течности като масова стока в морското корабоплаване
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
ADG	Транспорт на австралийски опасни товари

Друга информация : Данните за позициите от 4 до 8 и от 10 до 12 отчасти не се отнасят за употребата и стандартното приложение на продукта (за тази цел вижте информацията за употребата на продукта), а за освобождаването на големи количества в случай на произшествия или нередности. Информацията описва изключително изискванията за безопасност на продукта/продуктите и се базира на сегашното равнище на нашите познания. Спецификациите на доставката се съдържат в съответното продуктово описание. Тези данни не представляват гаранция за характеристиките на продукта(ите), както е определено от законовите разпоредби за гаранция.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4

Inazuma / Иназума

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00462-0001

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

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (орална)	H302	Въз основа на данните от изпитванията
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	H332	Въз основа на данните от изпитванията
Skin Sens. 1	H317	Експертна оценка
Repr. 2	H361d	Изчислителен метод
Aquatic Acute 1	H400	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 1	H410	Изчислителен метод

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.

Край на информационния лист за безопасност