

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / BG
1020000124051/14
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование	ВЕНТУМ ВГ
UFI	5RP0-70DG-4007-68GQ
Код на продукта (UVP)	06480500

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

Употреба	Хербицид
----------	----------

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	“Байер България” ЕООД ул. “Резбарска” № 5 1510 София България
Телефон	+359 2 814 01 63; +359 2 814 01 60
Отговорен Отдел	Техническо развитие и регулаторна дейност Email: krasimira.evstatieva@bayer.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	+359 2 915 43 46; +359 2 915 42 33 или тел. 112
-----------------------------------	---

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, с измененията.**

Кожна сенсibiliзация: Категория 1 H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Канцерогенност: Категория 2 H351	Предполага се, че причинява рак.
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда: Категория 1 H400	Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда: Категория 1 H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / ВГ
102000012405

2/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

Класификация според законодателството в България.

Кожна сенсibiliзация: Категория 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда: Категория 1

H400 Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда: Категория 1

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Канцерогенност: Категория 2

H351 Предполага се, че причинява рак.

2.2 Елементи на етикета**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, с измененията.**

Изисква се етикет за опасностите при доставка/употреба.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

- Foramsulfuron
- Iodosulfuron-methyl-sodium
- Isoxadifen-ethyl

**Сигнална дума:** Внимание**Предупреждения за опасност**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H351 Предполага се, че причинява рак.

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 безопасностP280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/
предпазна маска за лице.P308 + P311 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО
ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/
помощ.

P391 Съберете разлятото.

P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

2.3 Други опасности

Не са известни допълнителни опасности освен споменатите.

Foramsulfuron: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). Isoxadifen-ethyl: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). Iodosulfuron-methyl-sodium: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / ВГ
102000012405

3/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.2 Смеси****Химичен състав**

Вододиспергируеми гранули (ВГ/WG)

Foramsulfuron 30% w/w, Isoxadifen-ethyl 30% w/w, Iodosulfuron-methyl-sodium 1% w/w

Опасни съставки

Предупреждения за опасност според Регулация (ЕУ) No. 1272/2008

Наименование	CAS номер / ЕО номер / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Foramsulfuron	173159-57-4 605-666-1	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	30,0
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0 443-870-0 01-0000018707-62-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	30,0
Iodosulfuron-methyl-sodium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,0
Olefin sulphonate, sodium salt	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	>= 1,0 – < 3,0

Допълнителна информация

Foramsulfuron	173159-57-4	М-коефициент: 1.000 (acute), 100 (chronic)
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	М-коефициент: 1 (acute)
Iodosulfuron-methyl-sodium	144550-36-7	М-коефициент: 1.000 (acute)

За пълният текст на Н-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16.

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / ВГ
102000012405

4/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

Характеристики на частиците

Това вещество/сместа не съдържа наночастици

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Основни указания	Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрана). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.
Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в Център по токсикология.
Контакт с кожата	Измийте обилно с течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Контакт с очите	Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Ако дразненята продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
Поглъщане	Изплакете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в Център по токсикология.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**Симптоми** Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

рискове	Наблюдавайте пострадалия най-малко 48 часа поради възможни забавени признаци на отравяне.
Лечение	Лекувайте симптоматично. В случай на поглъщане на по-голямо количество да се направи стомашна промивка в рамките на 2 часа от поглъщането. Във всички случаи е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат. Няма специфичен антидот.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи	Воден аерозол, Въглероден двуокис (CO ₂), Пяна, Пясък
Неподходящи	Силна водна струя

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / BG
102000012405

5/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да бъдат отделени: Циановодород (циановодородна киселина), Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO₂), Азотни оксиди (NO_x), Серни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите**специални предпазни средства за пожарникарите**

В случай на пожар и/или експлозия не вдишвайте дима. В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация

Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичане на гасителни средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Предпазни мерки**

Избягвайте образуването на прах. Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализация и подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**Средства за почистване**

Да се почисти механично. Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане.

6.4 Позоваване на други раздели

Относно информация за безопасна работа вижте Раздел 7. Относно информация за лични предпазни средства вижте Раздел 8.

Относно информация за обезвреждане на отпадъци вижте Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за безопасно манипулиране**

Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия.

Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

Хигиенни мерки

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Измийте ръцете си веднага след работа, ако е необходимо вземете душ. Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново. Облеклата, които не могат да бъдат почистени,

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / BG
102000012405

6/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

трябва да бъдат унищожени (изгорени).

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складови помещения и контейнери**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на място с ограничен достъп. Да се пази от замръзване. Съхранявайте при стайна температура.

Препоръки за основно складиране

Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

Подходящи материали

Алуминиево фолио (min. 0,007 mm Aluminium)

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

Да се следват инструкциите на етикета и/или листовката.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1 Параметри на контрол**

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Нова информация	Основа
Foramsulfuron	173159-57-4	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	1 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Iodosulfuron-methyl-sodium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Calcium carbonate (Респирабилна фракция.)	1317-65-3	1.0 влакна/cm ³ (TWA)	01 2012	BG OEL
Calcium carbonate (Вдишваема фракция.)	1317-65-3	10 mg/m ³ (TWA)	01 2012	BG OEL
Calcium carbonate	1317-65-3	10,0 mg/m ³ (TWA)	2004	BG OEL

*OES BCS: Вътрешен „Стандарт за професионална експозиция“ на Байер КропСайанс

Допълнителен съвет

Съблюдавайте за нивото на прахообразуване.

8.2 Контрол на експозицията**Защита на дихателните пътища**

Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. Респираторна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от дейности с кратка продължителност, когато са били предприети всички разумни мерки за намаляване на експозицията при източника, като например ограничаване и/или локална изтегляща вентилация. При използване на респиратор, винаги следвайте инструкциите на производителя относно употребата и поддръжката му.

Защита на ръцете

Съобразете се с инструкциите на производителя, свързани с

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / BG
102000012405

7/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

пропускливостта и срока на годност на ръкавиците.
При употреба на продукта да се вземат предвид специфичните условия на употреба, като срязване, протриване и време на контакт с продукта.
Да се измият ръкавиците при замърсяване. При замърсяване отвътре, продупчване или замърсяване отвън, което не може да бъде отстранено, да се изхвърлят.
Материал Нитрилен каучук
Ниво на пропускливост > 480 мин
Дебелина/плътност на ръкавиците > 0,4 мм
Индекс на защита Клас 6
Директива Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.

Защита на очите

Да се носят предпазни очила съответстващи на EN166 (област на употреба 5 или еквивалентна).

Обезопасяване на кожата и тялото

Да се носи стандартен работен гащеризон и костюм категория 3, тип 4.

Ако съществува риск от значителна експозиция, помислете за тип костюм с по-висока степен на защита.
Когато е възможно да се носят два слоя дрехи. Под костюма за химическа защита трябва да се носи гащеризон от памук/полиестер или само памук, който да се почиства често.
Ако костюмът за химическа защита бъде напръскан или значително замърсен, да се почисти, доколкото е възможно, след което внимателно да се свали и изхвърли съгласно препоръките на производителя.

Основни обезопасителни мерки

При работа с незатворен продукт и при възможност за контакт: Цялостен костюм за химическа защита

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Форма	вододиспергируеми гранули
Цвят	бежов
Мирис	Няма информация
Граница на мириса	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	Няма информация
Точка на кипене	Няма информация
Запалимост	Няма информация
Горна граница на експлозивност	Няма информация
Долна граница на експлозивност	Няма информация
Точка на запалване	Неприложим

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / ВГ
102000012405

8/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

Температура на самозапалване	Няма информация
Температура на запалване	385 °C
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	Няма информация
pH	7,0 - 8,0 (10 %) (23 °C) (дейонизирана вода)
Вискозитет, динамичен	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	Няма информация
Разтворимост във вода	диспергиращ
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Foramsulfuron: log Pow: 0,60 Isoxadifen-ethyl: log Pow: 3,8 Iodosulfuron-methyl-sodium: log Pow: -0,7
Налягане на парите	Няма информация
Плътност	Няма информация
Относителна плътност	Няма информация
Обемна плътност	0,591 - 0,694 g/ml (свободен)
Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
Оценка на наночастици	Това вещество/сместа не съдържа наночастици
Съдържание на прах	почти без прах
9.2 Друга информация	
Експлозивност	Невзривоопасен 92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113
Ниво на горене	CN3 Локално горене без разпространение
Оксидиращи свойства	Продуктът не се окислява според теста следващ Директива 67/548/ЕЕС (Метод А17, окислителни свойства).
Скорост на изпаряване	Няма информация
Други физико-химични свойства	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / ВГ
102000012405

9/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност	Стабилен при нормални условия.
10.2 Химична стабилност	Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
10.3 Възможност за опасни реакции	Няма опасни реакции при правилно използване и съхранение, съгласно предписанията.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.
10.5 Несъвместими материали	Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
10.6 Опасни продукти на разпадане	Не се очаква промяна в химичния състав на продукта при нормални условия на употреба.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Остра орална токсичност	LD50 (Плъх) 4.300 mg/kg Тест, проведен с подобна формулация.
Остра инхалационна токсичност	LC50 (Плъх) > 4,69 mg/l Време на експозиция: 4 h Определен във формата на респирабилен фин прах. Най-висока достижима концентрация. Тест, проведен с подобна формулация.
Остра дермална токсичност	LD50 (Плъх) > 5.000 mg/kg Тест, проведен с подобна формулация.
Корозивност/дразнене на кожата	Леко дразнещо действие - не изисква етикетиране. (Заек) Тест, проведен с подобна формулация.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Леко дразнещо действие - не изисква етикетиране. (Заек) Тест, проведен с подобна формулация.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Кожа: Предизвиква повишена чувствителност (Морско свинче) Ръководен документ 406 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), тест на Бюлер Тест, проведен с подобна формулация.

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Foramsulfuron: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Isoxadifen-ethyl: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Iodosulfuron-methyl-sodium: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Foramsulfuron не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / ВГ
102000012405

10/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

Isoxadifen-ethyl не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

Iodosulfuron-methyl-sodium не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

Оценка на мутагенност

Foramsulfuron не е мутагенен или генотоксичен в резултат на поведени ин витро и ин виво тестове.

Isoxadifen-ethyl не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

Iodosulfuron-methyl-sodium не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

Оценка на канцерогенност

Foramsulfuron: Предполага се, че причинява рак.

Isoxadifen-ethyl не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота.

Iodosulfuron-methyl-sodium не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота.

Оценка на репродуктивна токсичност

Foramsulfuron не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Isoxadifen-ethyl не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Iodosulfuron-methyl-sodium не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Оценка на токсичност за развитието

Foramsulfuron не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

Isoxadifen-ethyl не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

Iodosulfuron-methyl-sodium не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система****Оценка**

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Токсичност****Токсичен за риби**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)) 2,6 mg/l
Време на експозиция: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)) 2,8 mg/l

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / ВГ
102000012405

11/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

	Време на експозиция: 96 h
Токсичност за водните безгръбначни	EC50 (Daphnia magna (Дафния)) > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водните растения	EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)) 0,74 mg/l Биомаса; Време на експозиция: 96 h EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)) 0,0028 - 0,008 mg/l Време на експозиция: 7 д

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.	Foramsulfuron: Не бързо биоразградим Isoxadifen-ethyl: Не бързо биоразградим Iodosulfuron-methyl-sodium: Не бързо биоразградим
Кос	Foramsulfuron: Кос: 38 - 151 Isoxadifen-ethyl: Кос: 2512; log Кос: 3,4 Iodosulfuron-methyl-sodium: Кос: 45

12.3 Биоакумулираща способност

Биоакумулиране	Foramsulfuron: Не се натрупва в биологична среда. Isoxadifen-ethyl: Не се натрупва в биологична среда. Iodosulfuron-methyl-sodium: Не се натрупва в биологична среда.
-----------------------	--

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата	Foramsulfuron: Подвижен в почви Isoxadifen-ethyl: Слабо подвижен в почви Iodosulfuron-methyl-sodium: Подвижен в почви
------------------------------	---

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Оценка на РВТ и vPvB	Foramsulfuron: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакумулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакумулиращо (vPvB). Isoxadifen-ethyl: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакумулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакумулиращо (vPvB). Iodosulfuron-methyl-sodium: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакумулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакумулиращо (vPvB).
-----------------------------	---

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Оценка	Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.
---------------	---

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / ВГ
102000012405

12/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

12.7 Други неблагоприятни ефекти**Допълнителна екологична информация** Няма друга екологична информация на разположение.**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ****13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт	В съответствие с действащите разпоредби и ако е необходимо, след консултации с оператора на депото и/или с компетентния орган, продуктът може да се депонира в депо за отпадъци или инсталация за изгаряне.
Замърсени опаковки	Тройно изплакнати контейнери. Не използвайте повторно празните контейнери. Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират като опасен отпадък.
Код на отпадъка	02 01 08* агрохимични отпадъци съдържащи опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**ADR/RID/ADN**

14.1 Номер по списъка на ООН	3077
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, Н.П.Д. (ISOXADIFEN-ETHYL MIXTURE)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Маркировка "Опасен за околната среда"	ДА
Опасност №	90
Код за преминаване през тунели	-

Тази класификация по принцип не е валидна за транспортиране с танкер по вътрешни водни пътища. Моля, консултирайте се с производителя за допълнителна информация.

IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН	3077
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ISOXADIFEN-ETHYL MIXTURE)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Морски замърсител	ДА

IATA

14.1 Номер по списъка на ООН	3077
------------------------------	-------------

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / ВГ
102000012405

13/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ISOXADIFEN-ETHYL MIXTURE)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 9

14.4 Опаковъчна група III

14.5 Маркировка "Опасен за околната среда" ДА

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Вижте Раздели 6 - 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно официалните документи на Международната морска организация

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Допълнителна информация**

Класификация по WHO: III (Слабо опасен)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Текстът на предупрежденията за опасност са посочени в Раздел 3**

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Абревиатури и акроними

ADN	Европейско споразумение за превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценката на острата токсичност
CAS-Nr.	Химическа реферативна служба
EC-Nr.	Номер в Европейския съюз
ECx	Ефективна концентрация до x%
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS	Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EN	Европейски стандарт

**ВЕНТУМ ВГ**Версия 5 / ВГ
102000012405

14/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

EU	Европейски съюз
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Инхибираща концентрация до x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	летална концентрация до x%
LDx	летална доза до x%
LOEC/LOEL	Доза предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Концентрация без наблюдаван ефект
OECD	Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
TWA	Средна стойност
UN	Организация на обединените нации
WHO	Световна здравна организация
Конц.	Концентрация

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2020/878 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (и всички последващи изменения). Този информационен лист допълва инструкциите за потребителя, но не ги замества. Информацията, която той съдържа, се базира на наличните данни за съответния продукт към момента на неговото съставяне. Напомняме също на потребителите, че използването на даден продукт за цели, различни от тези, за които е предназначен, съдържа рискове. Необходимата информация е в съответствие с действащото законодателство на ЕИО. От адресатите се изисква да спазват всички допълнителни национални изисквания.

Причина за ревизията: Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕС) № 2020/878. Проверено и преработено с редакционна цел съгласно промени в Приложение II от Регламента REACH.

Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.