

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: Valis F
UFI	: VQ11-Y0HA-K00F-U0XR
Код на продукта	: BCP381F
Продуктов тип	: Водоразтворими гранули (ВГ)

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Основна категория на употреба	: Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа	: Фунгицид
Функция или категория на употреба	: Продукти за растителна защита

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32(0)14584545
24 H/7 days

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение	София	02/915 44 09 02/915 43 346	
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Остра токсичност (инхал.), Категория 4	H332
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1	H318
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317
Канцерогенност, Категория 2	H351
Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1	H400
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1	H410

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предполага се, че причинява рак. Вреден при вдишване. Може да причини алергична кожна реакция. Предиизвиква сериозно увреждане на очите. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Valis F

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



Сигнална дума (CLP) :

Предупреждения за опасност (CLP) :

Препоръки за безопасност (CLP) :

ЕУН фрази :

Допълнителни фрази :

- Опасно
- H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332 - Вреден при вдишване.
H351 - Предполага се, че причинява рак.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P391 - Съберете разлятото.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.
- EUN401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
- SP1: Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).
- Sp3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра с включена в нея растителнозащитна ивица от 5 метра при ранни приложения на продукта и 20 метра с включена в нея растителнозащитна ивица от 20 метра за късни приложения до повърхностни води, с цел опазване на водните организми

2.3. Други опасности

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

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

Компонент	
фоллет (ISO); N-(трихлорометилтио)фталимид (133-07-3)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Valifenalate (283159-90-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, 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 в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

Valis F

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
фолпет (ISO); N-(трихлорометилтио)фталимид (Пестициди и активни съставни вещества)	CAS №: 133-07-3 ЕО №: 205-088-6 ЕО индекс №: 613-045-00-1	≈ 48	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Valifenalate (Пестициди и активни съставни вещества)	-	≈ 6	Aquatic Chronic 2, H411
Sodium diisopropylnaftaleensulphonate	CAS №: 1322-96-3 ЕО №: 939-368-0 REACH №: 01-2119969954-16	<3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Citric Acid	CAS №: 5949-29-1 ЕО №: 201-069-1	<3	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C12-15, ethoxylated	CAS №: 68131-39-5	<2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. При неразположение се обадете в център по токсикология или на 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 : Измийте кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с очите : Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно да се извика лекар.
- Първа помощ при поглъщане : 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 контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.
- Симптоми/ефекти след контакт с очите : Сериозно увреждане на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

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 прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. 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.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.

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

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : 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/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

Хигиенни мерки : 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 съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Максимален срок на съхранение : > 2 год.

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

Няма налична допълнителна информация

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. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

Valis F

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Защитни дрехи.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на очите			
вид	Област на приложение	Характеристики	Стандарт
Предпазни очила, Защитен екран за лице			EN 166

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Химически устойчиви предпазни ръкавици	Нитрилен каучук (NBR)				EN 374-3

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

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

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Друга информация:

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо
Цвят	: светлокафяв.
Външен вид	: free flowing. Гранулат.
Мирис	: С лек аромат.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично

Valis F

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Точка на замръзване	: Неприложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Продуктът не е запалим
Експлозивни свойства	: Няма. Експертна оценка.
Оксидиращи свойства	: Няма.
Граници на експлозивност	: Неприложимо
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	: Неприложимо
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	: Неприложимо
Пламна температура	: Неприложимо
Температура на самозапалване	: Неприложимо
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
pH разтвор	: 5,4 – 5,5 (CIPAC MT 75.3; 20 °C; 1% water)
Вискозитет, кинематичен	: Неприложимо
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: < 0,01 Pa
Налягане на парите при 50 °C	: Не е налично
Плътност	: 0,69 – 0,71 g/ml (CIPAC MT 186; Pour - Tap)
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Неприложимо
Размер на частиците	: 0,5 — 4 mm
Разпределение на частиците по размер	: Не е налично
Форма на частиците	: Не е налично
Съотношение на частиците	: Не е налично
Състояние по отношение на агрегацията на частиците	: Не е налично
Състояние по отношение на агломерацията на частиците	: Не е налично
Специфична повърхност на частиците	: Не е налично
Генериране на прах от частици	: 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

Други свойства : Nearly dust-free

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

Valis F

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Вреден при вдишване. (Неприложимо. Нелетлив. Вдишване е малко вероятно)

Valis F	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg (OECD 423)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	Остра токсичност (вдишване: прах/мъгла) Не е приложимо
ATE CLP (изпарения)	11 mg/l/4h
ATE CLP (прах, мъгла)	1,5 mg/l/4h

фолпет (ISO); N-(трихлорометилтио)фталимид (133-07-3)

LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	1,89 mg/l/4h (OECD 403)

Valifenalate

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	> 3,118 mg/l/4h (OECD 403; Highest achievable concentration)

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране (метод OECD 404)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Допълнителна информация	: Дразнещ за зайци, при очно прилагане (метод OECD 405)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Допълнителна информация	: CLP Метод за изчисление
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Предполага се, че причинява рак.
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира

Sodium diisopropylnaftaleensulphonate (1322-96-3)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
---	--

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

Valis F

Вискозитет, кинематичен	Неприложимо
-------------------------	-------------

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.

Valis F

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Valis F	
LC50 - Риби [1]	0,75 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Crustacea [1]	5,2 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 водорасли	34,82 mg/l (71 H; Desmodesmus subspicatus)
NOEC хронична риби	0,32 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss)
NOEC хронична ракообразни	0,032 mg/l (21 d; Daphnia magna)
фолпет (ISO); N-(трихлорометилтио)фталимид (133-07-3)	
LC50 - Риби [1]	0,098 mg/l (96 H; Brown trout: OECD 203)
EC50 - Crustacea [1]	0,68 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202)
EC50 72h - Algae [1]	> 10 mg/l (72 H; Scenedesmus subspicatus; OECD 201)
Valifenalate	
LC50 - Риби [1]	> 15 mg/l (96 H; Cyprinodon variegatus)
LC50 - Fish [2]	> 40 mg/l (96 H; Lepomis macrochirus)
EC50 - Crustacea [1]	> 100 mg/l (48 H; Daphnia magna)
EC50 - Други водни организми [1]	2,8 mg/l (96 H; Americamysis bahia)
ErC50 водорасли	> 100 mg/l (72 H; Scenedesmus subspicatus)
NOEC хронична риби	12 mg/l (33 d; Pimephales promelas)
NOEC хронична ракообразни	3,2 (22 d; Daphnia magna)
NOEC хронична водорасли	100 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

фолпет (ISO); N-(трихлорометилтио)фталимид (133-07-3)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо. (метод OECD 301B).
Биоразграждане	Лесно биоразградимо
Valifenalate	
Устойчивост и разградимост	трудно разградим във вода.

12.3. Биоакмулираща способност

фолпет (ISO); N-(трихлорометилтио)фталимид (133-07-3)	
BCF - Fish [1]	56 (OECD 305E)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	3,017 (20°C)
Valifenalate	
BCF - Fish [1]	< 4
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	> 3 (pH 4 - pH 7 - pH 9)

12.4. Преносимост в почвата

фолпет (ISO); N-(трихлорометилтио)фталимид (133-07-3)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Koc)	304 (Koc)

Valis F

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Valifenalate	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Koc)	2,57 – 3,22

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Valis F	
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII	
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII	
Компонент	
фолпет (ISO); N-(трихлорометилтио)фталимид (133-07-3)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Valifenalate (283159-90-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

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 : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
- Препоръки за отвеждане на отпадъчни води : Да се избягва изпускане в околната среда.
- Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

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. (Folpet)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Folpet)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Folpet)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Folpet)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Folpet)
Описание на транспортните документи				
UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Folpet), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Folpet), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Folpet), 9, III	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Folpet), 9, III	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Folpet), 9, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9	9	9	9	9

Valis F

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

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

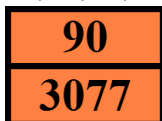
Сухопътен транспорт

Специални разпоредби (ADR)

Оранжеви табели

: 274, 335, 375, 601

:



Транспорт по море

Няма налични данни

Въздушен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)

Брой сини конуси/светлини (ADN)

Допълнителни изисквания/Забележки (ADN)

: M7

: 0

: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Железопътен транспорт

Няма налични данни

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

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕО) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

15.1.2. Национални разпоредби

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим за препаратите

The active ingredient used in Plant protection products is already compliant as the active substances are exempted according to Article 15 of REACH and approved as registered according to Regulation 1107/2009.

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Разпределение на частиците по размер	Добавено	
	SDS EU format	Променено	2020/878
1.1	UFI	Добавено	
3		Променено	
9.1	Пламна температура	Променено	
9.1	Относителна плътност	Премахнато	
9.1	Цвят	Променено	
9.1	Температура на самозапалване	Променено	
9.1	pH разтвор	Променено	
15.2	Оценка на безопасността на химично вещество или смес	Променено	
16	Съкращения и акроними	Добавено	

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
БОД (Биохимична потребност от кислород)	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

Valis F

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

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

Източници на данни

: SDS на доставчиците. ЕСНА (Европейска агенция по химикали). РЕГЛАМЕНТ (ЕО) No 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) No 1907/2006.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Valis F

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Пълн текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност	
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	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.

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

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.