Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на отпечатване 12.10.2026 Номер на версията 1 Преглед: 12.10.2026

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование: DEVILTOP SENSITIVE PASTA FLUO**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Готов за употреба родентицид (биоциден продукт-PT14)
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/Доставчик:**
Zapi S.p.A.
Via Terza Strada, 12
35026 Conselve (PD) - Италия
Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735

Имейл на лицето, отговорно за информационния лист за безопасност: techdept@zapi.it
- **Допълнителна информация може да се получи от:** Технически отдел
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Клиентско обслужване на Zapi (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00; Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов": Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация според Наредба (ЕС) № 1272/2008**
STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите (кръвта) при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикиране съгласно регламент (ЕО) No 1272/2008**
Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно Регламент CLP.
- **Пиктограми за опасност**



GHS08

- **Сигнална дума** Внимание
- **Компоненти, определящи опасността при етикетиране:**
бродифакум
- **Предупреждения за опасност**
- H373 Може да причини увреждане на органите (кръв).
- **Изречения за безопасност**
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
P501 Съдържанието/Съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

- **PBT:**	
56073-10-0 бродифакум	
PBT	Бродифакум отговаря на критериите P, B и T.

- **vPvB:**	
56073-10-0 бродифакум	
vPvB	Бродифакум отговаря на критерия vP.

(Продълж. на стр. 2)

Дата на отпечатване 12.10.2026 Номер на версията 1 Преглед: 12.10.2026

Търговско наименование: DEVILTOP SENSITIVE PASTA FLUO

(Продълж. от стр. 1)

- **Определяне на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Сместа не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегл. %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**

- **Описание:** Смес от изброените по-долу вещества с неопасни добавки.

- **Опасни компоненти:**

CAS: 56073-10-0 EINECS: 259-980-5 Индекс-номер: 607-172-00-1	бродифакум Acute Tox. 1, H300 (ATE = 0,4 мг/кг телесно тегло); Acute Tox. 1, H310 (ATE = 3,16 мг/кг телесно тегло); Acute Tox. 1, H330 (ATE = 3,05 мг/м3); Repr. 1A, H360D; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); PBT, EUH440 Специфични пределни концентрации: Repr. 1A; H360: C ≥ 0.003 % STOT RE 1; H372:C ≥ 0,02% STOT RE 2; H373: 0,002% ≤ C < 0,02%	0,0029%

- **Допълнителна информация:** За текста на изброените фрази за опасност вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- **Обща информация:** Моля, вижте инструкциите по-долу за всеки конкретен път на експозиция.

- **След инхалация:** Осигурете свеж въздух и за по-сигурно извикайте лекар.

- **След кожен контакт:**
Свалете замърсеното облекло.
Измийте кожата с вода и след това с вода и сапун.
При необходимост потърсете медицинска помощ.

- **След контакт с очите:**
Промийте очите с течност за промиване на очи или вода, като държите клепачите отворени поне 10 минути.
При необходимост потърсете медицинска помощ.

- **След поглъщане:**
Изплакнете устата внимателно с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек, който е в безсъзнание. Не предизвиквайте повръщане. При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете опаковката или етикета на продукта.

Свържете се с ветеринарен лекар в случай на поглъщане от домашен любимец.

- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Продуктът съдържа антикоагулантно вещество. При поглъщане симптомите, които могат да бъдат забавени, могат да включват кървене от носа и кървене на венците. В тежки случаи може да има синини и наличие на кръв във фекалиите или урината.
Противоотрова: Витамин K1 се прилага само от медицински/ветеринарен персонал.

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Основното лечение са антидотната терапия и клиничната оценка. Противоотрова: Витамин K1 (фитоменадион).
Ефективността на лечението трябва да се проследява чрез измерване на времето на съсирване. Не прекъсвайте лечението, докато времето на съсирване не се върне към нормалното и не стане стабилно.
Консултирайте се с Център по токсикология.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**

- **Подходящи пожарогасителни средства:** CO_2, прах или воден спрей. Гасете по-големи пожари с воден спрей.

- **По съображения за безопасност неподходящи пожарогасителни средства:** Доколкото ни е известно, няма неподходящо оборудване.

- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** В случай на пожар могат да се образуват токсични газове.

- **5.3 Съвети за пожарникарите** Оборудване на пожарникарите в съответствие с европейските стандарти EN469.

(Продълж. на стр. 3)

(Продължж. от стр. 2)

- **ЗАЩИТНО ОБОРУДВАНЕ:**
Не вдишвайте газове от експлозия или газове от горене.
Оборудване на пожарникарите в съответствие с европейските стандарти EN469.
- **Допълнителна информация**
Обезвредете отпадъците от пожара и замърсената противопожарна вода в съответствие с официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носете средства за лична защита. Дръжте незащитените лица настрани.

- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Информирайте съответните органи в случай на проникване във воден басейн или канализационна система.
Не допускайте попадане в канализация/повърхностни или подпочвени води.

- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Вземете с механично движение.
След почистване осигурете достатъчна вентилация.
Изхвърлете събрания материал съгласно изискванията.

- **6.4 Позоваване на други раздели**
Вижте раздел 7 за информация за безопасна работа.
Вижте раздел 8 за информация за лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за информация за изхвърляне.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Измийте ръцете и пряко изложената кожа след употреба на продукта.
Използвайте подходящи предпазни ръкавици.
Поставете продукта на място, недостъпно за деца, птици, домашни любимци и селскостопански животни, както и други нецелеви животни.
Поставете продукта далеч от храни, напитки и фуражи за животни, както и от прибори или повърхности, които имат контакт с тях.
Не пушете в близост до продукта.
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- **Информация относно защита от пожар и експлозия:**
Виж раздел 6.
Виж раздел 5.

- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

- **Изисквания, на които трябва да отговарят складовите помещения и съдовете:**
Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място. Дръжте контейнера затворен и далеч от пряка слънчева светлина.
Съхранявайте на места, забранени за достъп на деца, птици, домашни любимци и селскостопански животни.

- **Информация за съхранение в едно общо съоръжение за съхранение:**
Поставете продукта далеч от храни, напитки и фуражи за животни, както и от прибори или повърхности, които имат контакт с тях.
При работа с продукта не замърсявайте храни, напитки или съдове, предназначени да ги съдържат.

- **Допълнителна информация за условията на съхранение:**
Предпазвайте от замръзване.
Пазете от влага и вода.

- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Този продукт е родентицидна примамка за контрол на гризачи.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Праметри за контрол**

- Съставки с гранични стойности, които изискват мониторинг на работното място:	
50-00-0 формалдехид	
BG	8 часа: 0.37 mg/m³, 0.3 ppm / Краткосрочна: 0.74 mg/m³, 0.6 ppm
128-37-0 Дибутилпаракрезол	
BG	8 часа: 10 mg/m³, 15 min: 50 ppm
111-42-2 Диетаноламин	
BG	8 часа: 10 mg/m³

- **Информация относно нормативната уредба**
BG: Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. За защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа) (изм. и доп. ДВ. бр.33 от 3 Април 2026г. Наредба № 10 от 26 септември 2003 г. За защита на работещитеот рискове, свързани с експозиция на канцерогени,мутагени или токсични за репродукцията вещества приработа (изм. и доп. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.)

(Продължж. на стр. 4)

(Продълж. от стр. 3)

- **PNEC**

56073-10-0 бродифакум		
Устен	PNEC	0,0000128 мг/кг телесно тегло (птица)
		0,000011 мг/кг телесно тегло (бозайници)
	PNEC	0,00004 мг/л (водни организми)
		>0,0038 мг/л (пречиствателна станция за отпадъчни води)
	PNEC	0,88 мг/кг мокро тегло (почва)

- **Други гранични стойности на експозиция**

56073-10-0 бродифакум	
AEL - дългосрочен	0,0000033 мг/кг телесно тегло/ден
AEL - средносрочен	0,0000067 мг/кг телесно тегло/ден
AEL - краткосрочен	0,0000033 мг/кг телесно тегло/ден

- **8.2 Контрол на експозицията**

- **Подходящ инжинерен контрол** За повече подробности вижте раздел 7.

- **Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства**

- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
При работа с химикали трябва да се спазват обичайните предпазни мерки.
Пазете далеч от хранителни продукти, напитки и храна за животни
Измивайте ръцете си преди почивките и в края на работния ден
Не яжте, не пийте, не пушете и не душете по време на работа.

- **Защита на ди хателните пътища:** Не се изисква при нормална употреба на продукта.

- **Защита на ръцете**



Професионална употреба: носете защитни химически устойчиви ръкавици (EN 374, категория III) по време на фазата на боравене с продукта.

Материалът за ръкавиците трябва да е непропусклив и устойчив на продукта /веществото/ и препарата.
Поради липса на изпитвания не може да се даде препоръка относно материала на ръкавиците за продукта/препарата/химичната смес.
Избор на материал за ръкавици с оглед на времената на проникване, скоростите на дифузия и разграждане.

- **Материал на ръкавиците**
Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други показатели за качество и варира според производителя. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да бъде изчислена предварително и поради това трябва да бъде проверена преди употреба.

- **Време на проникване през материала на ръкавиците**
Точното време на пробив трябва да се разбере от производителя на защитните ръкавици и трябва да се спазва.

- **Защита на очите/лицето** Не се изисква при нормална употреба на продукта.

- **Контрол на експозицията на околната среда** Виж раздел 6.

- **Мерки за управление на риска** Следвайте горепосочените указания.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Обща информация**

Агрегатно състояние	Твърд
Цвят:	Светлочервен
Мирис:	Характерна
Граница на мириса:	Няма налични данни.
Точка на топене/точка на замръзване:	Няма налични данни.

(Продълж. на стр. 5)

Дата на отпечатване 12.10.2026 Номер на версията 1 Преглед: 12.10.2026

Търговско наименование: DEVILTOP SENSITIVE PASTA FLUO

(Продължи от стр. 4)

- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**	Неприложим (твърд).
- **Запалимост**	Незапалим продукт.
- **Долна и горна граница на експлозивност**	
- **По-ниска:**	Няма налични данни.
- **Горна:**	Няма налични данни.
- **Пламна температура:**	Неприложим (твърд).
- **Температура на самозапалване:**	Неприложимо.
- **Температура на разлагане:**	Няма налични данни.
- **pH**	7,81 (CIPAC MT 75.3 - 1% aq.)
- **Вискозитет:**	
- **Кинематичен вискозитет**	Неприложимо.
- **Динамичен вискозитет:**	Неприложимо.
- **Разтворимост**	
- **във вода:**	Не е разтворимо.
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**	Няма налични данни.
- **Налягане на парите:**	Неприложимо.
- **Плътност и/или относителна плътност**	
- **Плътност:**	1,081 г/мл (CIPAC MT 186)
- **Относителна плътност**	Няма налични данни.
- **Плътност на парите**	Неприложимо.
- **Характеристики на частиците**	Няма налични данни.

- **9.2 Друга информация**
- **Външен вид:**
- **Форма:** Твърд

- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**	
- **Експлозиви**	Неексплозивен
- **Запалими газове**	Неприложим
- **Аерозоли**	Неприложим
- **Оксидиращи газове**	Неприложим
- **Газове под налягане**	Неприложим
- **Запалими течности**	Неприложим
- **Запалими твърди вещества**	Незапалим продукт.
- **Самоактивиращи се вещества и смеси**	Не е самореактивно
- **Пирофорни течности**	Неприложим
- **Пирофорни твърди вещества**	Не е пирофорно
- **Самонагряващи се вещества и смеси**	Не е самонагряващо се
- **Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове**	Неприложим
- **Оксидиращи течности**	Неприложим
- **Оксидиращи твърди вещества**	Неокисляващ.
- **Органични пероксиди**	Неприложим
- **Корозивно за метали**	Неприложим
- **Десенсибилизирани експлозиви**	Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** При стандартни условия на работа и съхранение продуктът не показва опасна реакция.
- **10.2 Химична стабилност** Стабилен при стайна температура и ако се използва съгласно препоръките.
- **Термично разпадане / условия, които трябва да се избягват:** Не се разлага, ако се използва съгласно спецификациите.
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.

(Продължи на стр. 6)

(Продължение от стр. 5)

- **10.4 Условия, които трябва да се избягват**
При стандартни условия на работа и съхранение продуктът не показва опасна реакция.

- **10.5 Несъвместими материали:**
Да се съхранява само в оригиналния контейнер.
С оглед на липсата на информация относно възможни несъвместимости с други вещества се препоръчва да не се използва в комбинация с други продукти.

- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
Не са известни опасни продукти на разпадане при нормални условия на съхранение и употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Стойности LD/LC50, релевантни за класифицирането:**		
56073-10-0 бродифакум		
Устен	LD50	0,4 мг/кг телесно тегло (мъжки плъх и мишка)
Дермален	LD50	3,16 мг/кг телесно тегло (плъх)
Инхалиращ	LC50/4h	3,05 мг/м^3 (плъх)

- **Корозивност/дразнене на кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

- **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

56073-10-0 бродифакум	
токсичност за развитието	Явна токсичност за развитието не е наблюдавана при зайци или плъхове. Въпреки това, като предпазна мярка, Бродифакум трябва да се счита за тератогенен за хората, тъй като съдържа същата химична група, отговорна за тератогенността на варфарин, известен тератогенен агент за хората, и има същия начин на действие, който е известен механизъм на тератогенност при хората.

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция**
Може да причини увреждане на органите (кръвта) при продължителна или повтаряща се експозиция.

56073-10-0 бродифакум		
Устен	NOAEL	0,04 мг/кг телесно тегло/ден (плъх) Проучването показва, че многократната орална експозиция води до токсични ефекти: удължаване на протромбиновото време, удължаване на каолин-кефалиновото време, кръвоизлив. Въз основа на резултатите от проучванията за остра дермална и инхалационна токсичност и екстраполация от един път на експозиция към друг, е обосновано да се приеме сходна загриженост за сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция по дермален и инхалационен път.

- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Допълнителна токсикологична информация:** Няма налична допълнителна релевантна информация
- **11.2 Информация за други опасности**

- **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Сместа не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегл. %.

(Продължение на стр. 7)

(Продължение от стр. 6)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност

- Токсичност за водни и/или сухоземни организми:	
56073-10-0 бродифакум	
ErC50/72h	0,04 мг/л (selenastrum capricornutum)
EC10/6h	>0,0038 мг/л (pseudomonas putida) Въз основа на разтворимостта във вода при pH 5,2 и T=20°C.
LC50/96h	0,042 мг/л (oncorhynchus mykiss)
LC50 (хранителен режим)	0,72 мг/кг храна (смееща се чайка)
LC50/14d	>879,6 мг/л мокро тегло (eisenia foetida)
NOEC (токсичност за репродукцията)	0,0038 мг/кг храна (птица)
NOEL (токсичност за репродукцията)	0,000385 мг/кг телесно тегло/ден (птица)
NOErC	0,01 мг/л (водорасли)
LD50	0,31 мг/кг телесно тегло (зеленоглава патица)
EC50/48h	0,25 мг/л (daphnia magna)

- 12.2 Устойчивост и разградимост

56073-10-0 бродифакум	
биоразградимост	Бродифакум не е лесно биоразградим, тъй като при изпитването, проведено съгласно OECD 301D, е наблюдавано 3,5% биоразграждане през 28-те дни.
Фотолитичен полуживот	Фотолитичният полуживот във вода е 12 часа. Бродифакум се разгражда бързо чрез
Хидролитичен полуживот	фотолиза. 300 дни (pH 7 при 25°C). Бродифакум е хидролитично стабилен.
Устойчивост	DT50 в почва за 298 дни при 12 °C. Няма налични данни за разграждане в морска вода, сладка вода или седимент. Въпреки това, въз основа на пренасяне на данни от структурния аналог дифенакум, бродифакум се счита за устойчив и много устойчив.

- 12.3 Биоакумулираща способност

56073-10-0 бродифакум	
фактор на биоконцентрация	BCF риби = 35645 (изчислено въз основа на лог Kow). BCF земен червей = 15820 (изчислено въз основа на лог Kow).
бионатрупване	За бродифакум скрининговият критерий B е изпълнен, тъй като лог Kow е над 4,5. Въпреки това, формално би било необходимо изпитване на BCF при риби, за да може да се изясни дали бродифакум отговаря на критерия B; но това изпитване може да бъде технически трудно за провеждане, тъй като бродифакум е силно токсичен за риби. Освен това следва да се има предвид, че антикоагулантните вещества от второ поколение могат да се акумулират в черния дроб на целевите гризачи и може да се приеме, че те се акумулират също и в черния дроб на нецелеви бозайници и птици. Тези данни следва да се прилагат допълнително като част от подход, основан на значимостта на доказателствата. Въз основа на тези доказателства и на приетата информация за дифенакум (аналог на бродифакум), бродифакум следва да се счита за биоакумулиращ (критерият B е изпълнен).
коефициент на разпределение октанол/вода	лог Kow = 6,12 (оценено от измерен Koc).

- 12.4 Преносимост в почвата

56073-10-0 бродифакум	
подвижност в почвата	Веществото не се счита за подвижно в почвата.

- 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

- PBT:	
56073-10-0 бродифакум	
PBT	Бродифакум отговаря на критериите P, B и T.

- vPvB:	
56073-10-0 бродифакум	
vPvB	Бродифакум отговаря на критерия vP.

(Продължение на стр. 8)

(Продълж. от стр. 7)

- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Сместа не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегл. %.

- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**	
56073-10-0 бродифакум	
.	Основният екологичен проблем, свързан с бродифакум, е първичното и вторичното отравяне на нецелеви животни.

- **Общи бележки:**
Опасен за дивата фауна.
Не допускайте продуктът да попадне в подпочвени води, водни басейни или канализационна система.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъците**
- **Препоръка**
Не трябва да се обезврежда заедно с битови отпадъци. Не допускайте продуктът да попадне в канализационната система.
В края на обработката обезвредете неизядената примамка и опаковката в съответствие с местните изисквания.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**	
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Неприложим
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**	
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Неприложим
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**	
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
- **Клас**	Неприложим
- **14.4 Опаковъчна група**	
- **ADR, IMDG, IATA**	Неприложим
- **14.5 Опасности за околната среда:**	Неприложимо.
- **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**	Неприложимо.
- **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**	Неприложимо.
- **UN "Model Regulation":**	Неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- **Директива 2012/18/ЕО**
- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I** Нито една от съставките не е включена в списъка.
- **Категория Seveso** Този продукт не попада в обхвата на разпоредбите на директивата Seveso.
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)**
Сместа не съдържа вещества, идентифицирани като POP.
- **СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ПОДЛЕЖАЩИ НА РАЗРЕШАВАНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ XIV)**
Продуктът не съдържа вещества, включени в приложение XIV.
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006, ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условие за ограничение: 30, 75
- **Регламент (ЕС) № 649/2012 (PIC)** В този регламент няма изброени вещества.
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 - Прекурсори на взривни вещества**
Сместа не съдържа прекурсори на взривни вещества в концентрации, равни на или по-големи от 1%.
- **Национални разпоредби: Продуктът е разрешен в Р. България от Министерство на здравеопазването - за масова и професионална употреба, Разрешение номер 3404-3/30.06.2026 г.** УПОТРЕБА: Група 3 - Контрол на вредители; Продуктов тип 14 - Родентициди
ПРИТЕЖАТЕЛ НА ОДОБРЕНИЕ/ДОСТАВЧИК: ZAPI S.p.A. Via Terza Strada, 12 35026 Conselve (PD) Италия

(Продълж. на стр. 9)

(Продължение от стр. 8)

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм. и доп. ДВ. бр.17 от 26 Февруари 2019г., доп. ДВ. бр.19 от 5 Март 2021*
- Закон за опазване на околната среда - *изм. ДВ. бр.21 от 12 Март 2021г.*
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г., в сила от 1.11.2015 г., бр. 97 от 5.12.2017 г.*
- Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*
- Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.*
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г., изм. ДВ. бр.46 от 1 Юни 2018г*
- Наредба № рд-07-4 от 15 юни 2015 г. за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки- *Обн. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.*
- Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - изм. и доп., бр. 55 от 12.07.2019 г.
- Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм., бр. 76 от 27.09.2019 г., в сила от 27.09.2019 г*
- Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*
- Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.*
- Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа – изм. *ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.*
- **Други разпоредби, ограничения и забранителни разпоредби** Няма налична допълнителна информация.
- **Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC), съгласно REACH, член 59**
  Сместа не съдържа SVHC вещества в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегл. %.
- **Регламент (ЕС) № 2024/590: относно вещества, които нарушават озоновия слой**
  Сместа не съдържа вещества, които разрушават озоновия слой.
- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:**
  Оценка на безопасността на химичното вещество съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 не е извършена за сместа.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Тази информация се основава на настоящите ни познания. Въпреки това това не представлява гаранция за каквито и да било специфични характеристики на продукта и не създава правно валидно договорно правоотношение. Не се поема отговорност, произтичаща от неправилна употреба на продукта или в случай на нарушение на действащите разпоредби.

- **Съответни фрази**

EUH 440 Натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.
H300 Смъртоносен при поглъщане.
H310 Смъртоносен при контакт с кожата.
H330 Смъртоносен при вдишване.
H360 Може да увреди оплодителната способност или плода.
H360D Може да увреди плода.
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

- **Класификация според Наредба (ЕС) № 1272/2008**

Физико-химични опасности: класификацията на сместа се основава на критериите, установени в приложение I, част 2, от Регламент (ЕО) № 1272/2008. Ако е релевантно, методите са посочени в раздел 9.
Опасности за здравето и околната среда: класификацията на сместа се основава на изчислителния метод, посочен в приложение I, части 3 и 4, от Регламент (ЕО) № 1272/2008, като се използват данни за компонентите.

- **Съкращения и акроними:**

NOELR: Скорост на натоварване без наблюдаван ефект
RD50: Намаляване на дихателната функция, 50 процента
LC0: Летална концентрация, 0 процента
NOEC: Не се наблюдава концентрация на ефекта
IC50: Инхибираща концентрация, 50 процента
NOAEL: Ниво без наблюдаван вреден ефект
EC50: Инхибираща концентрация, 50 процента
EC10: Ефективна концентрация, 10 процента
AEC: Приемлива концентрация на експозиция
LL0: Летално натоварване, 0 процента
AEL: Приемлива граница на експозиция
LL50: Летално натоварване 50 процента
EL0: Ефективно натоварване, 0 процента
EL50: Ефективно натоварване, 50 процента
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Споразумение относно автомобилния превоз на опасни товари)
IMDG: Международния кодекс за превоз на опасни товари по море
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

(Продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласноРегламент (ЕС) 2020/878

Дата на отпечатване 12.10.2026 Номер на версията 1 Преглед: 12.10.2026

Търговско наименование: DEVILTOP SENSITIVE PASTA FLUO

(Продълж. от стр. 8)

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали
EINECS: Европейски списък на съществуващи търговски химични вещества
ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества
CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химично дружество)
PNEC: Концентрация без предвиден ефект (REACH)
LC50: Летална концентрация 50 процента
LD50: Летална доза 50%
PBT: Постоянен, биоакумулативен и токсичен SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.
vPvB: много устойчиво и много биоакумулиращо.
Acute Tox. 1: Остра токсичност, категория на опасност 1
Repr. 1A: Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1A
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1

- **Източници**

- Становище на Комитета по биоцидните продукти (BPC) от юни 2016 г. относно активното вещество;
- Доклад за оценка на активното вещество (наличен на уебсайта на ECHA);

- **Източник**

1. The E-Pesticide Manual 2.1 Version (2001)
2. Регламент (ЕО) 1907/2006 и последващи изменения
3. Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващи изменения
4. Регулиране (ЕС) 2023/707
5. Регулиране (ЕС) 2020/878
6. Регулиране (ЕС) 528/2012
7. Регламент (ЕС) 790/2009 (1-ви ATP CLP)
8. Регулиране (ЕС) 286/2011 (2-ри ATP CLP)
9. Регулиране (ЕС) 618/2012 (3-ти ATP CLP)
10. Регулиране (ЕС) 487/2013 (4-ти ATP CLP)
11. Регулиране (ЕС) 944/2013 (5-ти ATP CLP)
12. Регулиране (ЕС) 605/2014 (6-ти ATP CLP)
13. Регламент (ЕС) 2015/1221 (7-мо ATP CLP)
14. Регламент (ЕС) 2015/1221 (7-ми ATP CLP)
15. Регулиране (ЕС) 2016/918 (8-ми ATP CLP)
16. Регулиране (ЕС) 2017/776 (10-ти ATP CLP)
17. Регламент (ЕС) 2018/669 (11-то ATP CLP)
18. Регламент (ЕС) 2019/521 (12-ви ATP CLP)
19. Регулиране (ЕС) 2018/1480 (13-ти ATP CLP)
20. Регулиране (ЕС) 2020/217 (14-ти ATP CLP)
21. Регулиране (ЕС) 2020/1182 (15-ти ATP CLP)
22. Регулиране (ЕС) 2021/643 (16-ти ATP CLP)
23. Регулиране (ЕС) 2021/849 (17-ми ATP CLP)
24. Регулиране (ЕС) 2022/692 (18-ми ATP CLP)
25. Регулиране (ЕС) 2023/1434 (19-ти ATP CLP)
26. Регулиране (ЕС) 2023/1435 (20-ти ATP CLP)
27. Регулиране (ЕС) 2024/197 (21-ви ATP CLP)
28. Регулиране (ЕС) 2024/2564 (22-ри ATP CLP)
29. Директива 2012/18/ЕС (Seveso III)
30. Уеб сайт ECHA