

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 26.2.2026 г. Версия: 1.0

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

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : SOLEIL
Код на продукта : SCAE0108 V3
Други средства за идентификация : Бромукназол 167 г/л + тебуконазол 107 г/л - ЕК - емулсионен концентрат

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

Специфична промишлена/професионална употреба : Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Фунгицид
Земеделска употреба

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Доставчик

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S
10A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or, France
T +33 (0)4 78 64 32 60
sds@sumitomo-chemical.eu

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна/Област	Организация	Телефонен номер при спешни случаи
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 Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно
Европа	NCEC, 24h.	+44 1235 239670

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите
2.1. Класифициране на веществото или сместа
Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Устойчиви, мобилни и токсични EUN450
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1 H318
Токсичност за репродукцията, Категория 2 H361d
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336
Опасност при вдишване, Категория 1 H304
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

Може да причини дълготрайно и дифузно замърсяване на водните ресурси. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предполага се, че уврежда плода. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

Съдържа

Предупреждения за опасност (CLP)

Препоръки за безопасност (CLP)

EUN фрази

Допълнителни фрази

- : Опасно
- : Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин; Поли(окси-1,2-стандиил), α-тридецил-ω-хидрокси-; Бромуконазол; тебуконазол (ISO)
- : H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d - Предполага се, че уврежда плода.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN450 - Може да причини дълготрайно и дифузно замърсяване на водните ресурси.
- : P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения или аерозоли.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице.
P301+P330+P312 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОСКИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.
P391 - Съберете разлятото.
P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.
- : EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN208 - Съдържа бензилов алкохол. Може да предизвика алергична реакция.
EUN401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
- : SP 1 - Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).
Да се използват лични предпазни средства - защитни ръкавици, защитен гащеризон, здрави обувки и предпазни очила/маска по време на смесване, зареждане и прилагане на продукта.

2.3. Други опасности

Други опасности, които не водят до класификация : Няма при нормални условия.

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества ≥ 0,1%, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин, Поли(окси-1,2-стандиил), α-тридецил-ω-хидрокси- (24938-91-8), Бромуконазол (116255-48-2), тебуконазол (ISO) (107534-96-3), бензилов алкохол (100-51-6), Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8), Октан-1-ол (111-87-5), нафтален (91-20-3)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин, Поли(окси-1,2-стандиил), α-тридецил-ω-хидрокси- (24938-91-8), Бромуконазол (116255-48-2), тебуконазол (ISO) (107534-96-3), бензилов алкохол (100-51-6), Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8), Октан-1-ол (111-87-5), нафтален (91-20-3)

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо 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 в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

Компонент	
Вещество(а), което не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо 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	Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин, Поли(окси-1,2-етандиил), α -тридецил- ω -хидрокси- (24938-91-8), бензилов алкохол (100-51-6), тебуконазол (ISO) (107534-96-3), Бензенсулфоновата киселина, моно-C11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8), Октан-1-ол (111-87-5), нафтален (91-20-3)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин	EO №: 918-811-1 REACH №: 01-2119463583-34	20 – 30	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUN066
Поли(окси-1,2-етандиил), α -тридецил- ω -хидрокси-	CAS №: 24938-91-8 EO №: 607-463-3	10 – 20	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Eye Dam. 1, H318
Бромуконазол	CAS №: 116255-48-2 EO №: 408-060-3	10 – 20	PMT, EUH450 Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=328 mg/kg телесно тегло) Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
бензилов алкохол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 100-51-6 EO №: 202-859-9 EO индекс №: 603-057-00-5 REACH №: 01-2119492630-38	10 – 20	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1200 mg/kg телесно тегло) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
тебуконазол (ISO)	CAS №: 107534-96-3 EO №: 403-640-2 EO индекс №: 603-197-00-7	10 – 20	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1700 mg/kg телесно тегло) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Бензенсулфоновата киселина, моно-C11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли	CAS №: 68953-96-8 EO №: 273-234-6 REACH №: 01-2119964467-24	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (дермална), H312 (ATE=1265 mg/kg телесно тегло) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Октан-1-ол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 111-87-5 EO №: 203-917-6 REACH №: 01-2119486978-10	$\geq 1 - < 5$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
нафтаден вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 91-20-3 ЕО №: 202-049-5 ЕО индекс №: 601-052-00-2 REACH №: 01-2119561346-37	< 0,3	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=533 mg/kg телесно тегло) Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 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.
Първа помощ при вдишване	: Преместете пострадалия на чист въздух. Да се даде кислород или да се направи изкуствено дишане, ако е необходимо. В случай на респираторни симптоми: Обадете се в токсикологичен център или на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. В случай на зачервяване или дразнене, повикайте лекар.
Първа помощ при контакт с очите	: Незабавно и продължително изплакнете с вода, като държите клепачите широко отворени. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се извърши незабавен преглед от офталмолог.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Повтарящ се или продължителен контакт може да предизвика алергични реакции при много чувствителни хора. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Хронични симптоми	: Предполага се, че уврежда плода.

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	: При пожар: Водна мъгла. Пяна. Прахове. Въглероден диоксид (CO ₂).
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

Опасност от пожар	: Не е запалимо.
Опасност от експлозия	: Не е взривоопасно.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглероден диоксид (CO ₂). Въглероден монооксид (CO). Азотни оксиди. Водороден бромид. Хлороводород.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: При пожар: Евакуирайте зоната. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно.
Инструкции за гасене на пожари	: Да не се допуска използването в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
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.
Друга информация	: Събирайте замърсена вода от гасенето отделно, не допускайте изтичане в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Избягвайте вдишване на дим, изпарения.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Вижте Раздел 8 относно информация за личните предпазни средства.
Аварийни планове : Евакуирайте зоната. Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Вижте Раздел 8 относно информация за личните предпазни средства.
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Спрете теча, ако е безопасно. Да се ограда зоната на разливане и да се забрани достъп до нея за хората нямащи разрешение.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се загради и задържи разсяянето чрез засипване. Предотвратете навлизане в канализацията, приземни етажи и изкопи, или всяко място, където натрупването му може да бъде опасно. При замърсяване на почва или водоеми уведомете компетентните органи.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Спрете течовете, ако това може да се направи без риск за хората. Преместете контейнерите от зоната на разлива.
Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал, като: пясък, пръст, вермикулит. Продуктът да се прехвърли в помощен съд: - подходящо етикетирани.
Друга информация : Да не се изхвърлят отпадъци в канализацията. Не позволявайте продукта да достига до подпочвените води, водните обекти или в канализацията, дори и в малки количества. Изхвърлете замърсените материали в съответствие с действащите разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Избягвайте вдишване на дим, изпарения. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се излагат бременните жени или кърмачките. Носете лични предпазни средства. Да се спазват посочените върху етикета мерки за безопасност. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
Хигиенни мерки : Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Съдът да се съхранява плътно затворен. Отворените контейнери трябва да бъдат внимателно затворени и да се държат изправени, за да се предотврати изтичане. Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява на място защитено от замръзване.
Несъвместими материали : Силни киселини, силни основи и силни окислителни.
Топлина и източници на запалване : Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
Информация за съвместно съхранение : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни.
Опаковъчни материали : Винаги съхранявайте продукта в опаковка от същия материал, като оригиналната опаковка. Да не се съхранява в контейнери без етикети.

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

Фунгицид. Земеделска употреба. Само за професионална употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

бензилов алкохол (100-51-6)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Бензилалкохол
ПДК 8 h	5 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
Октан-1-ол (111-87-5)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	n-октилов алкохол (октанол)
ПДК 8 h	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
нафтаден (91-20-3)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m³
	10 ppm
Забележка	(Year of adoption 2010)
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Нафталин
ПДК 8 h	50 mg/m³
ПДК 15 min.	75 mg/m³
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури подходяща вентилация. В непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция трябва да има приспособления за промиване на очите.

Лични предпазни средства

Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита. (ISO 16321-1)

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици. Нитрилен каучук. Бутилов каучук. Защитните ръкавици, които се използват, трябва да отговарят на спецификациите на Регламент 2016/425 и на стандарт ISO 374-1. Срок на износване: да се видят препоръките на производителя

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Тип филтър : А-Р2. (EN 14387)

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Не допускайте да попадне в канализацията или водоизточниците. Предотвратете навлизане в канализацията, приземни етажи и изкопи, или всяко място, където натрупването му може да бъде опасно.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Прозрачен. Жълт.
Мирис	: Силен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е запалимо
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасно. (EEC A.14).
Оксидиращи свойства	: Не се окислява. (Експертна оценка).
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 72 °C (закрит тигел) (CIPAC MT 12.2)
Температура на самозапалване	: > 338 °C (EEC A.15)
Температура на разлагане	: Не е определено
pH	: 9,2 (Разтвор: 1% w/w) (23 °C, CIPAC MT 75.3)
Вискозитет, кинематичен	: 11,429 mm ² /s (40 °C) (метод OECD 114) - 25.195 mm ² /s (20 °C) (метод OECD 114)
Вискозитет, динамичен	: 30,1 mPa·s (20 °C) (метод OECD 114)
Разтворимост	: Вода: Разпръскваем
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Не е определено
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: 1,05 (20 °C) (EEC A.3)
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

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 условията на употреба и съхранение, препоръчани в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. Замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини, силни основи и силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не 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)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

SOLEIL

LD50 орално плъх	> 2005 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално плъх	> 2005 mg/kg (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 5 mg/l/4h (Изчислителен метод)

Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (подобен материал) (Read-across подход)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg (подобен материал) (Read-across подход)
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 4,688 mg/l/4h (подобен материал) (Read-across подход)

Бромуконазол (116255-48-2)

LD50 орално плъх	328 mg/kg (женски), 403 mg/kg (мъжки) , (метод OECD 401)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 5,05 mg/l/4h (метод OECD 403)

тебуконазол (ISO) (107534-96-3)

LD50 орално плъх	1700 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 5,093 mg/l/4h (метод OECD 403)

бензилов алкохол (100-51-6)

LD50 орално плъх	1200 mg/kg (Приложение VI към CLP (ЕС))
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 5 mg/l/4h (метод OECD 403)

Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8)

LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално плъх	1000 – 1600 mg/kg (метод OECD 402)

SOLEIL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Октан-1-ол (111-87-5)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 – 4000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
pH: 9,2 (Разтвор: 1% w/w) (23 °C, CIPAC MT 75.3)

SOLEIL	
Корозивност/дразнене на кожата	Може да предизвика умерено дразнене, заек, (метод OECD 404)

Въглеродороди, C10, аромати, <1% нафталин	
Корозивност/дразнене на кожата	Леко дразнещ, (метод OECD 404)

Бромукназол (116255-48-2)	
Корозивност/дразнене на кожата	Няма дразнещ ефект, (метод OECD 404)

тебуконазол (ISO) (107534-96-3)	
Корозивност/дразнене на кожата	Няма дразнещ ефект, заек (US EPA FIFRA 81-5 & US EPA TSCA 798.4470)

бензилов алкохол (100-51-6)	
Корозивност/дразнене на кожата, Резултат	Няма дразнещ ефект, заек, (метод OECD 404)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
pH: 9,2 (Разтвор: 1% w/w) (23 °C, CIPAC MT 75.3)

SOLEIL	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно увреждане на очите, заек, (метод OECD 405)

Въглеродороди, C10, аромати, <1% нафталин	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Леко дразнене, (метод OECD 405)

Бромукназол (116255-48-2)	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не дразни очите, (метод OECD 405)

тебуконазол (ISO) (107534-96-3)	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не дразни очите, заек (US EPA FIFRA 81-4 & US EPA TSCA 798.4500)

бензилов алкохол (100-51-6)	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Много силно дразнещ за очите, заек, (метод OECD 405)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Кожна сенсибилизация: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране). Респираторна сенсибилизация: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране).

SOLEIL	
Кожна сенсибилизация	Отрицателен, Морско свинче, (метод OECD 406)

Въглеродороди, C10, аромати, <1% нафталин	
Кожна сенсибилизация	Отрицателен, (метод OECD 406)

Бромукназол (116255-48-2)	
Кожна сенсибилизация	Отрицателен, Морско свинче, (метод OECD 406)

тебуконазол (ISO) (107534-96-3)	
Кожна сенсибилизация	Отрицателен, Морско свинче, (метод OECD 406)

бензилов алкохол (100-51-6)	
Кожна сенсibilизация	Положителен, човек, Животни
Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8)	
Кожна сенсibilизация, Резултат	Отрицателен, Морско свинче, (метод OECD 406)
Октан-1-ол (111-87-5)	
Кожна сенсibilизация, Резултат	Отрицателен, Морско свинче, (метод OECD 406)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин	
In vitro, Мутагенност на зародишните клетки, бозайници, Бактерии	Отрицателен (метод OECD 471), (метод OECD 473), (метод OECD 476), (метод OECD 479)
In vivo, Мутагенност на зародишните клетки, бозайници	Отрицателен (метод OECD 475)
Бромукназол (116255-48-2)	
In vitro, Мутагенност на зародишните клетки, бозайници	Отрицателен (метод OECD 471), (метод OECD 473), (метод OECD 476), (US EPA CFR §798.5550)
In vivo, Мутагенност на зародишните клетки, бозайници	Отрицателен (метод OECD 474), (EEC B.18)
бензилов алкохол (100-51-6)	
In vitro, Мутагенност на зародишните клетки, Бактерии, бозайници	Отрицателен (метод OECD 471), (метод OECD 473), (метод OECD 476), (метод OECD 487)
In vivo, Мутагенност на зародишните клетки, бозайници	Отрицателен (метод OECD 474), (метод OECD 477)
Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8)	
In vitro, Мутагенност на зародишните клетки, AMES test, Бактерии	Отрицателен (метод OECD 471)
In vitro, Мутагенност на зародишните клетки, бозайници	Отрицателен (метод OECD 476)
In vivo, Мутагенност на зародишните клетки, мишка	Отрицателен (метод OECD 474)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Бромукназол (116255-48-2)	
Канцерогенност, мишка	Отрицателен (EPA 83-5), (EPA 83-2)
тебукназол (ISO) (107534-96-3)	
NOAEL, плъх	55 mg/kg/ден (мъжки) - 86.3 mg/kg/ден (женски) (метод OECD 453)
нафтален (91-20-3)	
IARC група	2B - Може да бъде канцерогенен за човека
Токсичност за репродукцията	: Предполага се, че уврежда плода.
Бромукназол (116255-48-2)	
Плодовитост, плъх	Отрицателен, (метод OECD 416)
Тератогенност, Дермално, плъх	Отрицателен (US EPA 83-3)
Тератогенност, орално, заек	Отрицателен
Тератогенност, орално, плъх	Положителен (EEC B.31) (US EPA 83-3)

тебуконазол (ISO) (107534-96-3)	
Плодовитост, орално, плъх	72.3 mg/kg/ден
Тератогенност, NOAEL, майчин, орално, плъх	10 mg/kg/ден (метод OECD 414)
Тератогенност, NOAEL, Токсичност за развитието, орално, плъх	30 mg/kg/ден (метод OECD 414)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

тебуконазол (ISO) (107534-96-3)	
NOAEL, плъх	29.2 mg/kg/ден (90 дни) (FIFRA 82-5) (Изследване за невротоксичност)

Опасност при вдишване : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

SOLEIL	
Вискозитет, кинематичен	11,429 mm ² /s (40 °C) (метод OECD 114) - 25.195 mm ² /s (20 °C) (метод OECD 114)

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо 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 в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

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.

SOLEIL	
LC50 - Риби [1]	10,44 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) (96 часа) (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	21,9 mg/l (Daphnia magna) (48 часа) (метод OECD 202)
EC50 72h - Водорасли [1]	0,096 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (72 часа) (БИОМАСА) (подобен материал)
ErC50 водорасли	0,35 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (72 часа) (Темп на нарастване) (подобен материал)
NOEC хронична ракообразни	1,95 mg/l (Daphnia magna) (21 дни) (метод OECD 211)
NOEC хронична водорасли	0,005 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (72 часа) (метод OECD 201) (подобен материал)
остра, LD50, орално, Apis mellifera (медоносна пчела)	> 80 µg/apis (48 часа) (метод OECD 213) (подобен материал)
остра, LD50, contact, Apis mellifera (медоносна пчела)	> 100 µg/apis (48 часа) (метод OECD 214) (подобен материал)
остра, LC50, Eisenia fetida	> 988 mg/kg (метод OECD 207)

Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин	
LC50 - Риби [1]	2 – 5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) (96 часа) (подобен материал)
EC50 - Ракообразни [1]	3 – 10 mg/l (Daphnia magna) (48 часа) (подобен материал)

Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин	
EC50 72h - Водорасли [1]	11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 часа) (подобен материал)
NOEC хронична водорасли	2,5 (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 часа) (подобен материал)
Бромуконазол (116255-48-2)	
LC50 - Риби [1]	1,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) (96 часа) (US EPA FIFRA 72-1)
LC50 - Риби [2]	3,1 mg/l (Lepomis macrochirus) (96 часа) (US EPA FIFRA 72-1)
EC50 - Ракообразни [1]	> 8,9 mg/l (Daphnia magna) (48 часа) (US EPA FIFRA 72-2)
EC50 72h - Водорасли [1]	0,061 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (72 часа) (US EPA FIFRA 122-2) (БИОМАСА)
ErC50 водорасли	0,169 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (72 часа) (US EPA FIFRA 122-2) (Темп на нарастване)
NOEC (хронична)	0,909 mg/l (Daphnia magna) (21 дни) (метод OECD 211)
NOEC хронична ракообразни	0,02 mg/l (Daphnia magna) (21 дни) (метод OECD 202)
NOEC хронична водорасли	0,07 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (72 часа) (US EPA FIFRA 123-2) (Темп на нарастване)
остра, EC50, водни растения	0.12 mg/L (Lemna gibba) (14 дни) (US EPA FIFRA 122-2)
NOEC (хронична), водни растения	0.027 mg/L (Lemna gibba) (14 дни) (US EPA FIFRA 123-2)
остра, LD50, орално, Apis mellifera (медоносна пчела)	> 100 µg/apis (48 часа) (метод OECD 213)
остра, LD50, Apis mellifera (медоносна пчела)	> 500 µg/apis (48 часа) (метод OECD 214)
остра, LC50, птици	> 2150 mg/kg bw (Colinus virginianus) (21 дни) (US EPA FIFRA 71-1)
остра, LD50, птици	> 2150 mg/kg bw (Anas platyrhynchos) (21 дни) (US EPA FIFRA 71-1)
остра, LC50, Земен червей	> 1000 mg/kg (Eisenia fetida) (14 дни) (метод OECD 207)
остра, EC50, активна утайка	> 1000 mg/L (3 часа) (метод OECD 209)
NOEC (хронична), насекомите	0.25 mg/kg утайка (Chironomus riparius) (23 дни) (утайка) (BBA guideline 1995)
тебуконазол (ISO) (107534-96-3)	
LC50 - Риби [1]	5,7 mg/l (Lepomis macrochirus) (96 часа) (US EPA FIFRA 72-1)
LC50 - Риби [2]	4,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) (96 часа) (US EPA FIFRA 72-1)
EC50 - Ракообразни [1]	2,79 mg/l (Daphnia magna) (48 часа) (US EPA FIFRA 72-2)
EC50 72h - Водорасли [1]	2,83 mg/l (Selenastrum capricornutum) (72 часа) (статично) (БИОМАСА)
EC50 72h - Водорасли [2]	1,96 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (72 часа) (статично) (БИОМАСА)
ErC50 други водни растения	0,144 mg/l (Lemna gibba) (14 дни) (US EPA FIFRA 123-2)
NOEC хронична риби	0,012 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) (83 дни)
NOEC хронична ракообразни	0,01 mg/l (Daphnia magna) (21 дни)
остра, LD50, орално, Apis mellifera (медоносна пчела)	> 83.05 µg/apis (48 часа)
остра, LD50, contact, Apis mellifera (медоносна пчела)	> 200 µg/apis (48 часа)
остра, LD50, птици	1988 mg/kg (Colinus virginianus)
остра, LD50, птици	> 2912 mg/kg (Coturnix japonica)
бензилов алкохол (100-51-6)	
LC50 - Риби [1]	460 mg/l (Pimephales promelas) (96 часа) (EPA OPP 72-1)
LC50 - Риби [2]	≥ 100 mg/l (Oryzias latipes) (96 часа) (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	230 mg/l (Daphnia magna) (48 часа) (метод OECD 202)
ErC50 водорасли	759 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (72 часа) (метод OECD 201)

бензилов алкохол (100-51-6)	
NOEC хронична ракообразни	51 mg/l (Daphnia magna) (21 дни) (Репродукция) (метод OECD 211)
NOEC хронична водорасли	556 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (72 часа) (метод OECD 201)
Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8)	
LC50 - Риби [1]	31,6 mg/l (Danio rerio) (96 часа) (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	62 mg/l (Daphnia magna) (48 часа) (метод OECD 202)
ErC50 водорасли	29 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (96 часа)
NOEC хронична риби	0,23 mg/l Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва) (72 дни)
NOEC хронична ракообразни	1,18 mg/l (Daphnia magna) (21 дни) (метод OECD 211)
NOEC хронична водорасли	0,5 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (96 часа)
Октан-1-ол (111-87-5)	
LC50 - Риби [1]	13,3 mg/l (Pimephales promelas) (96 часа) (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	20 mg/l (Daphnia magna) (24 часа) (метод OECD 202)
ErC50 водорасли	14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (48 часа) (метод OECD 201)
NOEC хронична ракообразни	1 mg/l (Daphnia magna) (21 дни) (метод OECD 211)
NOEC хронична водорасли	4,2 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (48 часа) (метод OECD 201)
12.2. Устойчивост и разградимост	
SOLEIL	
Устойчивост и разградимост	устойчиво.
Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин	
Устойчивост и разградимост	50 % биоразграждане (28 дни).
Поли(окси-1,2-етандиол), α-тридецил-ω-хидрокси- (24938-91-8)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.
Бромуконазол (116255-48-2)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградиво, (метод OECD 301B), устойчиво.
DT50, Прясна вода	15 - 63 дни (20 °C) (средна геометрична стойност: 26,8 дни)
DT50, Почва	115 - 869 дни (20 °C) (средна геометрична стойност: 249,15 дни)
DT50, Седимент, питейна вода	271 - 577 дни (20 °C) (средна геометрична стойност: 375 дни)
тебуконазол (ISO) (107534-96-3)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградиво.
DT50, Почва	19.9 - 91.6 дни
DT50, Прясна вода	365 дни
бензилов алкохол (100-51-6)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.
Биоразграждане	92 – 96 % (аеробна активна утайка) (14 дни) (метод OECD 301C)
Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградиво.
Биоразграждане	2,9 % (метод OECD 301E)

SOLEIL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Октан-1-ол (111-87-5)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.
нафтаден (91-20-3)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо

12.3. Биоакмулираща способност

SOLEIL	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	Не е определено
Бромукназол (116255-48-2)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	131
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	3,24 (20 °C) (метод OECD 107)
Биоакмулираща способност	Не се биоакмулира.
тебукназол (ISO) (107534-96-3)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	78
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	3,7 (20 °C) (pH 7)
Биоакмулираща способност	Не се биоакмулира.
бензилов алкохол (100-51-6)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Други водни организми [1]	1,37 (BCBAF v.3.00)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,05
Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	4,515 (Метод за изпитване на ЕС А.8)
Октан-1-ол (111-87-5)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	3,5 (метод OECD 117)
Биоакмулираща способност	Не се биоакмулира.

12.4. Преносимост в почвата

SOLEIL	
Преносимост в почвата	Подвижен
Бромукназол (116255-48-2)	
Преносимост в почвата	Подвижен
Адсорбция, Кос	814 mL/g (средна геометрична стойност)
Адсорбция, Кос, Isomer LS850646	704 mL/g (средна геометрична стойност)
Адсорбция, Кос, Isomer LS850647	924 mL/g (средна геометрична стойност)
тебукназол (ISO) (107534-96-3)	
Кос	769

бензилов алкохол (100-51-6)	
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K _{oc})	1,196 (QSAR)
Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8)	
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K _{oc})	> 5 (метод OECD 121)
Октан-1-ол (111-87-5)	
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K _{oc})	2,09 (метод OECD 121)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин, Поли(окси-1,2-етандиол), α-тридецил-ω-хидрокси- (24938-91-8), Бромуконзол (116255-48-2), тебуконзол (ISO) (107534-96-3), бензилов алкохол (100-51-6), Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8), Октан-1-ол (111-87-5), нафтаген (91-20-3)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Въглеводороди, C10, аромати, <1% нафталин, Поли(окси-1,2-етандиол), α-тридецил-ω-хидрокси- (24938-91-8), Бромуконзол (116255-48-2), тебуконзол (ISO) (107534-96-3), бензилов алкохол (100-51-6), Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли (68953-96-8), Октан-1-ол (111-87-5), нафтаген (91-20-3)

Резултати от оценката на PBT и vPvB за компонент(и)

Бромуконзол (116255-48-2)	P: Да B: Не T: Да vP: Да vB: Не
тебуконзол (ISO) (107534-96-3)	P: Да B: Не T: Да vP: Да vB: Не

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) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо 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 в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : Може да причини дълготрайно и дифузно замърсяване на водните ресурси.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

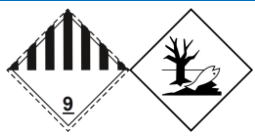
13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Генерирането на отпадъци следва да се избягва или свежда до минимум, когато това е възможно. Да не се изхвърлят отпадъците в канализацията. Да се рециклира или обезвреди, съгласно действащото законодателство. Да се изхвърли в оторизиран център за събиране на отпадъци.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се изпразнят напълно опаковките преди унищожаване. Не отстранявайте етикета, докато контейнерът не бъде добре почистен. Да се изхвърли в оторизиран център.

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 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (съдържа : Бромукназол ; тебуконазол (ISO))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains : Bromuconazole ; Tebuconazole (ISO))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains : Bromuconazole ; Tebuconazole (ISO))	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (съдържа : Бромукназол ; тебуконазол (ISO))	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (съдържа : Бромукназол ; тебуконазол (ISO))
Описание на транспортните документи				
UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (съдържа : Бромукназол ; тебуконазол (ISO)), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains : Bromuconazole ; Tebuconazole (ISO)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains : Bromuconazole ; Tebuconazole (ISO)), 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (съдържа : Бромукназол ; тебуконазол (ISO)), 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (съдържа : Бромукназол ; тебуконазол (ISO)), 9, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9	9	9	9	9
				
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 EmS-№ (Пожар): F-A EmS-№ (Разлив): S-F	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)	: M6
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 335, 375, 601, 650
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Специални разпоредби за превоз - товарене, : CV13
 разтоварване и обработка (ADR)
 Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 90
 Оранжеви табели :



Код за тунелни ограничения (ADR) : -

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 274, 335, 375, 969
 Ограничени количества (IMDG) : 5 L
 Изключени количества (IMDG) : E1
 Опаковъчни инструкции (IMDG) : LP01, P001
 Специални разпоредби за опаковане (IMDG) : PP1
 IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC03
 Инструкции за цистерни (IMDG) : T4
 Специални разпоредби относно цистерни (IMDG) : TP1, TP29
 Категория на товарене (IMDG) : A

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA) : E1
 PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y964
 PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 30kgG
 PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 964
 PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 450L
 Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 964
 Максимално нетно количество само карго (IATA) : 450L
 Специални разпоредби (IATA) : A97, A158, A197, A215
 ERG код (IATA) : 9L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : M6
 Специални разпоредби (ADN) : 274, 335, 375, 601, 650
 Ограничени количества (ADN) : 5 L
 Изключени количества (ADN) : E1
 Превозът е разрешен (ADN) : T
 Задължително оборудване (ADN) : PP
 Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : M6
 Специални разпоредби (RID) : 274, 335, 375, 601, 650
 Ограничени количества (RID) : 5L
 Изключени количества (RID) : E1
 Опаковъчни инструкции (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Специални опаковъчни разпоредби (RID) : PP1
 Смесени опаковки (RID) : MP19
 Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : T4
 Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : TP1, TP29
 Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : LGBV
 Транспортна категория (RID) : 3
 Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W12
 Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID) : CW13, CW31
 Експресни пратки (RID) : CE8

Идентификационен номер за опасност (RID) : 90

14.7. Морски транспорт на товари в опасно 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

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	Приложимо за	Заглавие или описание на запис
3(b)	Октан-1-ол ; Поли(окси-1,2-етандиил), α-тридецил-ω-хидрокси- ; бензилов алкохол ; Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли ; Въглеродороди, C10, аромати, <1% нафталин	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10
3(c)	Октан-1-ол ; Бензенсулфоновата киселина, моно-С11-13-разклонени алкил производни, калциеви соли ; Въглеродороди, C10, аромати, <1% нафталин	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1

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 (2024/590)

Не фигурира в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент (ЕС) на Съвета за контрол на изделия с двойна употреба

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба

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

Seveso Допълнителна информация : Категория : E1

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)

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)

Национални разпоредби**България**

Български национални нормативни актове : Регламент (ЕО) № 1107/2009.
Регистрационен № : 01775.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Съкращения и акроними:**

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
CLP	Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
ED	Ендокринен нарушител
EN	Европейски стандарт
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
Log Pow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни : ЕCHA (Европейска агенция по химикали). Вътрешни данни. Данни за доставчика.
Друга информация : Референтен номер на ИЛБ SOLESCAE0108V3DOSSBGSOLPMT/100.

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

Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

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
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
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
Flam. Sol. 2	Запалими твърди вещества, Категория 2
PMT	Устойчиви, мобилни и токсични
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти
EUN450	Може да причини дълготрайно и дифузно замърсяване на водните ресурси.
H228	Запалимо твърдо вещество.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
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.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN208	Съдържа бензилов алкохол. Може да предизвика алергична реакция.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
PMT	EUN450	Изчислителен метод
Eye Dam. 1	H318	Въз основа на данните от изпитванията
Repr. 2	H361d	Изчислителен метод

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
Asp. Tox. 1	H304	Изчислителен метод
Aquatic Acute 1	H400	Въз основа на данните от изпитванията
Aquatic Chronic 1	H410	Изчислителен метод

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.