ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.

Wasan

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Wasan

Код на продукта : SUM766X V3

Други начини на идентифициране : Bromuconazole, 300 g/l емулсия концентрат (EC)

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

Използване на продукта : Фунгицид. Земеделска употреба. Само за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S
10A rue de la Voie Lactée
69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or
France
+33 (0)4 78 64 32 60

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : sds@sumitomo-chemical.eu

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов": +359 2 9154 233
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, 24h)

Доставчик

Телефонен номер : -

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302
Eye Dam. 1, H318
Repr. 2, H361d
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 1, H410

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите :

Сигнална дума : Опасно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Предупреждения за опасност : H302 - Вреден при поглъщане.
H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H361d - Предполага се, че уврежда плода.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване : P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P280 - Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице.

Реагиране : P308 + P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет или помощ.
P301 + P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.
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.

Съхранение : P405 - Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/ Обезвреждане : P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Опасни съставки : Bromuconazole
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched

Допълнителни елементи на етикета : EUH401 - 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 използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия : Неприложимо.

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

Други рискове, които не водят до класификация : Не е известно.

Продуктът не съдържа вещества над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

Наименование на веществото/ препарата	Идентификатори	%	Класификация	Тип
Bromuconazole	EO: 408-060-3 CAS: 116255-48-2	28	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
бензилов алкохол	REACH #: 01-2119492630-38 EO: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Индекс: 603-057-00-5	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален	REACH #: 01-2119463583-34 EO: 918-811-1 Индекс: 649-424-00-3	≥10 - ≤20	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-	CAS: 24938-91-8	≥10 - ≤20	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
calcium bis (dodecylbenzenesulphonate), branched	EO: 274-654-2 CAS: 70528-83-5	>3 - ≤5	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
n-октилов алкохол	EO: 203-917-6 CAS: 111-87-5	>1 - ≤3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
нафтален	EO: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Индекс: 601-052-00-2	>0.1 - ≤0.2	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 **Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.**	[1] [2]

Наименование на веществото/препарата	Лимити за специфична концентрация, M-фактори и оценки на остра токсичност
Bromuconazole	Оценка на острата токсичност [орална] = 328 мг/кг M [остър] = 1 M [хроничен] = 1
бензилов алкохол	Оценка на острата токсичност [орална] = 1230 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/ изпарения)] = 11 мг/л
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-	Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	Оценка на острата токсичност [дермална] = 1100 мг/кг
n-октилов алкохол	-
нафтален	Оценка на острата токсичност [орална] = 533 мг/кг M [остър] = 1

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

	M [хроничен] = 1

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар.

Инхалационна : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

При контакт с кожата : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Измийте замърсената кожа с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го съличете или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.

При поглъщане : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Опасност от аспирация ако бъде погълнат. Може да навлезе в белите дробове и да причини увреждания. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.

Защита на оказващите първа помощ : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го съличете или носете ръкавици.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При поглъщане : Вреден при поглъщане. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка
сълзене
зачервяване

Инхалационна : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
намаление на теглото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
зачервяване
може да се появи изприщване
намаление на теглото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

При поглъщане : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болки в стомаха
гадене или повръщане
намаление на теглото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

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

Бележки за лекаря : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

Специфично лечение : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте пожарогасителен прах, CO_2, разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна. Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.

Неподходящи пожарогасителни средства : Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е силно токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.

Опасни продукти при горене : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид
азотни оксиди
Hydrogen bromide
хлороводород

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникарите : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

Специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

Допълнителна информация (Способност за експлозия) : Неексплозивни. (Експертна оценка)

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Не дишайте изпарения или пушеци. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разредете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Голям разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва излагането на въздействие по време на бременност. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не дишайте изпарения или пушеци. НЕ преглъщайте. Да се избягва изпускане в околната среда. Ако при нормална употреба материалът представлява опасност за дихателната система, използвайте го само при адекватна вентилация или носете подходящ аспиратор. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

Съвети по обща професионална хигиена : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да не се съхранява при температура под: -10°C (14°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

Директива Севезо - прагове за докладване (в тонове)

Критерии за опасност

Категория	Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии)	Праг, изискващ доклад за безопасност
E1: Опасни за водната среда - остра 1 или хронична 1	100	200

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

Раздел 7. Работа и съхранение: Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

Препоръки : Фунгицид. Земеделска употреба. Само за професионална употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
бензилов алкохол	**Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021)** Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³.
n-октилов алкохол	**Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021)** Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m³.
нафтален	**Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003. (България, 6/2021) [Смеси на полициклични ароматни въглеводороди, по-специално съдържащи бензо[α]пирен, които са канцерогени по смисъла на настоящата директива]** Канц. Абсорбиран през кожата. **Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021)** Гранични стойности 8 часа: 50 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 75 mg/m³. **ЕС гранични стойности на професионална експозиция (Европа, 1/2022)** TWA 8 часа: 10 ppm. TWA 8 часа: 50 mg/m³.

Индекси на биологична експозиция

Не е известно.

Препоръчителни процедури за мониторинг : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

DNEL/DMEL резюме : Неприложимо.

PNECs

PNEC резюме : Неприложимо.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Ако експлоатацията генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, използвайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате излагането на работника на въздушнопреносими замърсители под препоръчителните или изискваните от закона граници.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Защита на очите/лицето : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: Носете плътно затворени защитни очила (EN 166). Носете подходящ лицев щит. При опасност от вдишване, вместо това може да е необходим респиратор за цяло лице.

Защита на кожата

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено.
Препоръчва се: Носете подходящи ръкавици, тествани по EN374. Ръкавици от нитрил.

Защита на тялото : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

Друга защита на кожата : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

Защита на дихателните пътища : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата.
Препоръчва се: Комбинирано филтърно устройство (DIN EN 14387). Тип филтър: A-P2.

Контрол на експозицията на околната среда : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние : Течност.

Цвят : Оранжево. Жълто.

Мирис : Силен. Химикал. Характерен.

Граница на мириса : Няма на разположение.

pH : 6.14 [Конц. (тегл. %): 1%] [23°C, CIPAC MT 75.3]

Точка на топене/точка на замръзване : Няма на разположение.

Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на кипене : Няма на разположение.

Точка на възпламеняване : Затворената чаша: 71°C [EEC A.9]

Запалимост : Незапалим. [Базира се на: Точка на възпламеняване]

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Долна и горна граница на експлозивност	:	Няма на разположение.
Налягане на парите	:	Няма на разположение.
Относителна плътност на парите	:	Няма на разположение.
Относителна плътност	:	1.11 [EEC A.3]
Разтворимост във вода	:	Диспергира се в следните материали: вода Bromuconazole Изомер Cis: 72 mg/l [20°C] Bromuconazole Изомер Trans: 24 mg/l [20°C] (EEC A.6, US EPA D 63-8)
Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Pow)	:	Не е определено. Референтна стойност - Bromuconazole: log Pow: 3.24 @ 20°C (OECD 107)
Температура на самозапалване	:	>290°C [EU A.15]
Температура на разлагане	:	Не е определено. Референтна стойност - екзотермично разлагане: Bromuconazole 194°C (US EPA D 63-5)
Вискозитет	:	Динамичен (стайна температура): Няма на разположение. Кинематично (стайна температура): 348040 mm^2/s [20°C] Кинематично (40°C): 151684 mm^2/s [ASTM D 445]

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците	:	Неприложимо.

9.2 Друга информация

9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни свойства	:	Неексплозивни. (Експертна оценка)
Оксидиращи свойства	:	Никой/Никакъв/Нищо.

9.2.2 Други характеристики за безопасност

Може да се смесва с вода	:	Да.

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност	:	Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	:	Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).
10.3 Възможност за опасни реакции	:	При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	:	Пазете от източници на топлина, искри и пламък. Да се пази от пряка слънчева светлина.
10.5 Несъвместими материали	:	Липсва конкретна информация.
10.6 Опасни продукти на разпадане	:	При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция	Забележки
Wasan	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	-	>5 мг/л	4 часа	Изчислителен метод
	LD50 Дермална	-	>2000 мг/кг	-	Изчислителен метод
	LD50 Орална	-	702 мг/кг	-	Изчислителен метод
Bromuconazole	LC50 Инхалационна Прах и мъгла [OECD 403]	Плъх	>5.05 мг/л	4 часа	-
	LD50 Дермална [OECD 402]	Плъх	>2000 мг/кг	-	-
	LD50 Орална [OECD 401]	Плъх - Жена	328 мг/кг	-	-
	LD50 Орална [OECD 401]	Плъх - Мъж	403 мг/кг	-	-
бензилов алкохол	LC50 Инхалационна Пари [OECD 403]	Плъх - Мъж, Жена	>4178 мг/л	4 часа	-
	LD50 Орална	Плъх	1230 мг/кг	-	-
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален	LC50 Инхалационна Пари [OECD 403]	Плъх	>4688 mg/m³	4 часа	-
	LD50 Дермална [OECD 402]	Заек	>2000 мг/кг	-	-
	LD50 Орална [OECD 401]	Плъх	>5000 мг/кг	-	-
calcium bis (dodecylbenzenesulphonate), branched	LD50 Дермална [OECD 402]	Плъх	1000 за 2000 мг/кг	-	-
	LD50 Орална [OECD 401]	Плъх	2000 мг/кг	-	-
n-октилов алкохол	LD50 Дермална [OECD 402]	Заек	>2000 мг/кг	-	-
	LD50 Орална [OECD 401]	Плъх	>2000 мг/кг	-	-

Заключение/Обобщение : Вреден при поглъщане.

Оценки на острата токсичност

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
Wasan	702	>2000	N/A	N/A	>5
Bromuconazole	328	N/A	N/A	N/A	N/A
бензилов алкохол	1230	N/A	N/A	11	N/A
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-	500	N/A	N/A	N/A	N/A
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	N/A	1100	N/A	N/A	N/A
нафтален	533	N/A	N/A	N/A	N/A

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение	Забележки
Bromuconazole	Очи - Не дразни [OECD 405]	Бозайник - видът не е конкретизиран	-	-	-	-
	Кожа - Не дразни [OECD 404]	Бозайник - видът не е конкретизиран	-	-	-	-
бензилов алкохол	Очи - Дразнещ [OECD 405]	Заек	-	-	-	-
	Кожа - Не дразни [OECD 404]	Заек	-	-	-	-
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален	Кожа - Недразнещ кожата. [OECD 404]	Заек	-	-	-	-

Заключение/Обобщение

Кожа : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Очи : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Дихателен : Няма на разположение.

сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Наименование на веществото/препарата	Път на експозицията	Вид(ове)	Резултат	Забележки
Bromuconazole	кожа	Морско свинче	Не оказва сенсибилизиращо въздействие [OECD 406]	-
бензилов алкохол	кожа	Морско свинче	Не оказва сенсибилизиращо въздействие [OECD 406]	-
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален	кожа	Морско свинче	Не оказва сенсибилизиращо въздействие [OECD 406]	-

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

calcium bis (dodecylbenzenesulphonate), branched	кожа	Морско свинче	Не оказва сенсибилизиращо въздействие [OECD 406]	-
n-октилов алкохол	кожа	Човек	Не оказва сенсибилизиращо въздействие [OECD 406]	-

Заключение/Обобщение

Кожа : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Дихателен : Няма на разположение.

Мутагенност

Наименование на веществото/препарата	Тест	Експеримент	Резултат	Забележки
Bromuconazole	OECD 471, 473, 476, US EPA CFR §798.5550	Експеримент: Ин витро Субект: Бозайник - животно	Отрицателен	-
	OECD 474, EEC B.18	Експеримент: Ин виво Субект: Бозайник - животно	Отрицателен	-
бензилов алкохол	-	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Положителен	-
	OECD 476	Експеримент: Ин витро Субект: Бозайник - животно	Положителен	-
	OECD 471	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Отрицателен	-
	OECD 476	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Отрицателен	-
	-	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Отрицателен	-
	OECD 474	Експеримент: Ин виво Субект: Бозайник - животно	Отрицателен	-
calcium bis (dodecylbenzenesulphonate), branched	OECD 471	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Отрицателен	-
	OECD 476	Експеримент: Ин витро Субект: Бозайник - животно	Отрицателен	-
	OECD 474	Експеримент: Ин виво Субект: Бозайник - животно	Отрицателен	-

Заключение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция	Забележки
Bromuconazole	Отрицателен - [EPA 83-5, 83-2]	Мишка	-	-	-
бензилов алкохол	Отрицателен - Орална - TC [OECD 453]	Мишка - Мъж, Жена	200 мг/кг NOEL	2 Години	-
	Отрицателен - Орална - TC [OECD 453]	Плъх - Мъж, Жена	400 мг/кг NOEL	2 Години	-

Заключение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

Наименование на веществото/ препарата	Токсичен за кърмачки	Плодородие	Ткосин на развитието.	Вид(ове)	Доза	Експозиция	Забележки
Bromuconazole	-	Отрицателен	-	Плъх	-	-	OECD 416

Заключение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Тератогенност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция	Забележки
Bromuconazole	Отрицателен - Дермална [US EPA 83-3]	Плъх	-	-	-
	Отрицателен - Орална	Заек	-	-	-
	Положителен - Орална [EEC B.31, US EPA 83-3]	Плъх	-	-	Известен със своята тератогенност при човека.
бензилов алкохол	Отрицателен - Орална	Мишка	550 мг/кг NOAEL	15 дни; 6 дни за седмица	-

Заключение/Обобщение : Предполага се, че уврежда плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз)действието
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален	Категория 3	-	Наркотични ефекти

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Wasan	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При поглъщане : Вреден при поглъщане. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка
сълзене
зачервяване

Инхалационна : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
намаление на теглото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
зачервяване
може да се появи изприщване
намаление на теглото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

При поглъщане : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болки в стомаха
гадене или повръщане
намаление на теглото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция	Забележки
бензилов алкохол	Хроничен NOAEL Орална	Плъх - Мъж, Жена	400 мг/кг	13 Седмици; 5 дни за седмица	-
	Хроничен NOAEL Инхалационна Прах и мъгла [OECD 412]	Плъх - Мъж, Жена	1072 мг/л	4 Седмици; 5 дни за седмица	-

Заключение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Общи : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Мутагенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност : Предполага се, че увреждa плода.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Човешкото здраве:
Продуктът не съдържа вещества над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция	Забележки
Wasan	Остър EC50 29.7 мг/л [OECD 202]	Бълха водна - *Daphnia magna*	48 часа	-
	Остър ECb50 7 мг/л	Водорасли - *Raphidocelis subcapitata*	72 часа	-
	Остър ECr50 8.3 мг/л	Водорасли - *Raphidocelis subcapitata*	72 часа	-
	Остър LC50 5.73 мг/л [OECD 203]	Риба - *Oncorhynchus mykiss*	96 часа	-
	Остър LD50 >100 µg/Apis Свържете се с [OECD 214]	*Apis mellifera*	48 часа	-
	Остър LD50 >44.2 µg/Apis Орална [OECD 213]	*Apis mellifera*	48 часа	-
	Хроничен NOEC 2.93 мг/л [OECD 201]	Водорасли - *Raphidocelis subcapitata*	72 часа	-
Bromuconazole	Остър EC50 >1000 мг/л [OECD 209]	Активирана утайка	3 часа	-
	Остър EC50 0.169 мг/л [US EPA FIFRA 122-2]	Водорасли - *Raphidocelis subcapitata*	72 часа	(скорост на растеж)
	Остър EC50 0.061 мг/л [US EPA FIFRA 122-2]	Водорасли - *Raphidocelis subcapitata*	72 часа	(биомаса)
	Остър EC50 0.12 мг/л [US EPA FIFRA 122-2]	Водни растения - *Lemna gibba*	14 дни	-
	Остър EC50 >8.9 мг/л [US EPA FIFRA 72-2]	Бълха водна - *Daphnia magna*	48 часа	-
	Остър LC50 3.1 мг/л [US	Риба - *Lepomis*	96 часа	-

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

	EPA FIFRA 72-1]	*macrochirus*		
	Остър LC50 1.7 мг/л [US EPA FIFRA 72-1]	Риба - *Oncorhynchus mykiss*	96 часа	-
	Остър LC50 >2150 mg/kg bw [US EPA FIFRA 71-1]	*Colinus virginianus*	21 дни	-
	Остър LC50 >1000 мг/кг Почва [OECD 207]	*Eisenia fetida*	14 дни	-
	Остър LD50 >2150 mg/kg bw [US EPA FIFRA 71-1]	*Anas platyrhynchos*	21 дни	-
	Остър LD50 >100 µg/Apis	*Apis mellifera*	48 часа Орална	-
	Остър LD50 >500 µg/Apis	*Apis mellifera*	48 часа	-
	Хроничен NOEC 0.07 мг/л [US EPA FIFRA 123-2]	Водорасли - *Raphidocelis subcapitata*	72 часа	(скорост на растеж)
	Хроничен NOEC 0.027 мг/л [US EPA FIFRA 123-2]	Водни растения - *Lemna gibba*	14 дни	-
	Хроничен NOEC 0.02 мг/л [OECD 202]	Бълха водна - *Daphnia magna*	21 дни	-
	Хроничен NOEC 0.909 мг/л [OECD 211]	Бълха водна - *Daphnia magna*	21 дни	-
	Хроничен NOEC 0.25 мг/л [BBA guideline 1995]	*Chironomus riparius*	28 дни	Утайка
бензилов алкохол	Остър EC10 658 мг/л [DIN 38412]	Микроорганизъм - *Pseudomonas putida*	16 часа	-
	Остър EC50 770 мг/л [OECD 201]	Водорасли - *Raphidocelis subcapitata*	72 часа	(скорост на растеж)
	Остър EC50 230 мг/л [OECD 202]	Бълха водна - *Daphnia magna*	48 часа	-
	Остър IC50 390 мг/л [ISO 8192]	Микроорганизъм - *Nitrosomonas sp*	24 часа	-
	Остър LC50 460 мг/л [EPA OPP 72-1]	Риба - *Pimephales promelas*	96 часа	-
	Хроничен NOEC 310 мг/л [OECD 201]	Водорасли - *Raphidocelis subcapitata*	72 часа	(скорост на растеж)
	Хроничен NOEC 51 мг/л [OECD 211]	Бълха водна - *Daphnia magna*	21 дни	-
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален	Остър EC50 11 мг/л	Водорасли - *Raphidocelis subcapitata*	72 часа	изпитваното вещество: ЕК №919-284-0 (кръстосано четене)
	Остър EC50 3 за 10 мг/л	Бълха водна - *Daphnia magna*	48 часа	изпитваното вещество: ЕК № 919-284-0

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

				(кръстосано четене)
	Остър LC50 2 за 5 мг/л	Риба - *Oncorhynchus mykiss*	96 часа	изпитваното вещество: ЕК № 919-284-0 (кръстосано четене)
calcium bis (dodecylbenzenesulphonate), branched	Остър EC50 10 за 100 мг/л	Водорасли - *Raphidocelis subcapitata*	96 часа	-
	Остър EC50 10 за 100 мг/л [OECD 202]	Бълха водна - *Daphnia magna*	48 часа	-
	Остър LC50 10 за 100 мг/л [OECD 203]	Риба - *Danio rerio*	96 часа	-
	Хроничен NOEC 1 за 10 мг/л [OECD 211]	Бълха водна - *Daphnia magna*	21 дни	-
	Хроничен NOEC 0.1 за 1 мг/л	Риба - *Oncorhynchus mykiss*	72 дни	-
n-октилов алкохол	Остър EC50 10 за 100 мг/л [OECD 201]	Водорасли - *Scenedesmus subspicatus*	48 часа	-
	Остър LC50 10 за 100 мг/л [OECD 202]	Бълха водна - *Daphnia magna*	24 часа	-
	Остър LC50 10 за 100 мг/л [OECD 203]	Риба	96 часа	-
	Хроничен NOEC 0.1 за 1 мг/л [OECD 211]	Бълха водна	21 дни	-

Заключение/Обобщение : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза	Инокулант
бензилов алкохол	Аеробен; OECD 301A	95 за 97 % - Лесно - 21 дни	DOC	-
	Аеробен; OECD 301C	92 за 96 % - Лесно - 14 дни	-	Активирана утайка
	Аеробен; OECD 301D	>90 % - Лесно - 30 дни	-	-
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален	-	50 % - 28 дни	-	-

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
Bromuconazole	-	-	Трудно
бензилов алкохол	-	-	Лесно
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален	-	-	Присъщ
calcium bis (dodecylbenzenesulphonate), branched	-	-	Трудно
n-октилов алкохол	-	-	Лесно

12.3 Биоакумулираща способност

Наименование на веществото/препарата	$LogP_{ow}$	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Bromuconazole	-	131 за 227	Ниско
бензилов алкохол	1.05	-	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K_{OC}) : Няма на разположение.

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Околна среда:
Продуктът не съдържа вещества над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

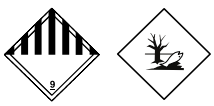
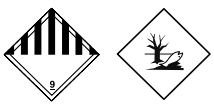
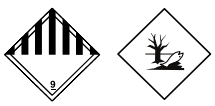
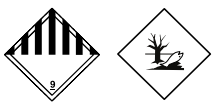
Опасен отпадък : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

Опаковане

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно.

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Bromuconazole, Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Bromuconazole, Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран, <1% нафтален)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bromuconazole, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., <1% naphthalene)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bromuconazole, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., <1% naphthalene)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9	9	9	9
Етикет				
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	Да.	Да.	Marine Pollutant: Yes	Yes.

Допълнителна информация

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR/RID : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8.
Идентификационен номер за опасност 90
Ограничено количество 5 L
Специални условия 274, 335, 601, 375
Код при преминаване през тунели (-)

ADN : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8.
Специални условия 274, 335, 375, 601

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
Emergency schedules F-A, S-F
Special provisions 274, 335, 969

IATA : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.
Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 450 L. Packaging instructions: 964. Cargo Aircraft Only: 450 L. Packaging instructions: 964. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y964.
Special provisions A97, A158, A197, A215

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Наименование на веществото/ препарата	%	Обозначение [Употреба]
Wasan	≥90	3

Етикетиране : Неприложимо.

Други EU разпоредби

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕС)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Приложение	Наименование на веществото/съставката	Статут
Приложение III	polycyclic aromatic hydrocarbons	Каталогизиран

Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

Критерии за опасност

Категория
E1

Национални разпоредби

Източници за справка : Регистрационен номер: 01993 - ПРЗ (Наредба (ЕС) 1107/2009)

Не са известни допълнителни национални разпоредби, свързани с ИЛБ.

Международни разпоредби

Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия

Не е регистриран.

Монреалски протокол

Не е регистриран.

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е регистриран.

Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)

Не е регистриран.

Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали

Не е регистриран.

Опис

Евразийски икономически съюз : **Наличности на Руската федерация**: Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Тайван : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Виетнам : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Този Информационен лист за безопасност е разработен съобразно Приложение II към Регламент (ЕК) № 1907/2006, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878.

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE = Оценка на острата токсичност
BCF = Фактор на биоконцентрация
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
EWC = Европейски каталог на отпадъците

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC = Средноголям контейнер за насипен товар
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода
MARPOL = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Marpol" = замърсяване на морските води)
N/A = Няма на разположение
PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
SGG = Сегрегационна група
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо

Основни препратки и източници на данни : SDS: BR30ECSUM766V3EU-230gb
Референтен номер: BR30ECSUM766XV3BGWAS/110

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Acute Tox. 4, H302	Експертна оценка
Eye Dam. 1, H318	Експертна оценка
Repr. 2, H361d	Експертна оценка
Asp. Tox. 1, H304	Експертна оценка
Aquatic Chronic 1, H410	Експертна оценка

Пълен текст на съкратените H-изрази

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.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
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.
EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Aquatic Acute 1	КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 2	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2
Aquatic Chronic 3	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - 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
Repr. 2	ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2
Skin Irrit. 2	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ -

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

	ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

Дата на отпечатване : 26/08/2024

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 26/08/2024

Дата на предишното издание : 26/09/2023

Версия : 1.1

Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук.
За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.