ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

SPEKTRA АНТИНИКОТИНОВА БОЯ

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 27.08.2026	SDS Номер: MAT000412211BG/ BG	Дата на последно издание: 19.01.2022 Дата на първо издание: 01.12.2020

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : SPEKTRA АНТИНИКОТИНОВА БОЯ

Код на продукта : 41221106

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

Употреба на веществото/сместа : SU19: Строителство и изработка на конструкции
, PROC10, PROC11: Професионална и потребителска употреба на покрития, Нанасяне с ролер или изчетквaне, Непроизводствено пръскане
PC9a: Покрития и Бои, Очистители за Бои

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Словения

Вносител : Дикси ООД
"Столетов" 127
5300 Габрово
България
www.dixi-bg.com

Телефон Фирма/Производител : 386 (1) 722 4383

Телефон Вносител 066800992

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Отговорно лице/издателВносител : 066800992
dixi.decorative@gmail.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

Access code: 13586 +1 760 476 3962

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не се изискват пиктограма за опасност, сигнална дума, предупреждение(я) за опасност, препоръка(и) за безопасност.

Препоръки за безопасност	:	P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Покрития на основате на разтворители

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Alkanes, C11-13-iso-	246538-78-3	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 20

	01-2119456810-40		
hydrocarbons, C11 - C12 isoalkanes, < 2% of the aromatic	- 918-167-1 01-2119472146-39	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 20
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Талк	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.

В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.

В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Незабавно предизвикайте повръщане и повикайте лекар.
Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

Симптоми : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Въглероден двуокис (CO_2)

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване	:	Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране	:	не допускайте образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
Съвети за предпазване от пожар и експлозия.	:	Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.
Хигиенни мерки	:	Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери	:	Пушенето забранено. Съхранявайте на добре проветриво място. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
Допълнителна информация за стабилността при съхранение	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и)	:	За повече информация, проверете листовката с технически характеристики. Консултирайте се с техническите указания за употребата

на веществото/сместа.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m3	BG OEL
Талк	14807-96-6	TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Допълнителна информация: канцерогени или мутагени			
		TWA (Инхалабилна)	6 mg/m3	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	3 mg/m3	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	1 влакна на см3	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
калциев карбонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	4,26 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1,06 mg/m3
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
Талк	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	2,16 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	3,6 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	1,08 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	1,8 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	2,27 mg/cm2

	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	4,54 mg/cm2
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	43,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	21,6 mg/kg телесно тегло/ден
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32,6 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	110 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	18,8 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	31,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	18,8 mg/kg телесно тегло/ден

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
калциев карбонат	Пречиствателна станция	100 mg/l
Титанов диоксид	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Сладководна среда	0,184 mg/l
	Утайки в морска вода	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,193 mg/l
Талк	Морска вода	141,26 mg/l
	Сладководна среда	597,97 mg/l
	Утайки в морска вода	3,13 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	31,33 mg/kg суха маса (с.м.)
	Работа/освобождаване с прекъсвания	597,97 mg/l
1-isopropyl-2,2-	Почва	1,05 mg/kg суха

dimethyltrimethylene diisobutyrate		маса (с.м.)
	Морска вода	0,0014 mg/l
	Сладководна среда	0,014 mg/l
	Утайки в морска вода	0,529 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	5,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	3 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166
Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи зашитни очила

Защита на ръцете

Ръкавици : Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374
ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.
Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност

Форма : течност

Цвят : Съгласно обозначението на продукта

Мирис : на разтворител

Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/точка на замръзване	:	0,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	:	100 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на запалване	:	64 °C
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	:	Няма информация
Вискозитет		
Вискозитет, кинематичен	:	> 20,5 mm2/s (40 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	частично разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Описание: разтворим с повечето органични разтворители
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Относителна плътност	:	5,53 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Плътност	:	1,46 - 1,50 g/cm3

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неприложим

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 425
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Талк:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Биологичен вид : Заек

Метод	:	OECD Указания за изпитване 404
Резултат	:	Не дразни кожата
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Талк:

Биологичен вид	:	изкуствено създаден човешки епидермис (RhE)
Резултат	:	Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Биологичен вид	:	Заек
Метод	:	OECD Указания за изпитване 405
Резултат	:	Не дразни очите
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Талк:

Биологичен вид	:	Заек
Метод	:	OECD Указания за изпитване 405
Резултат	:	Не дразни очите
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Кожна сенсибилизация

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Метод на тестване	:	Тест за чувствителност
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Човек
Резултат	:	отрицателен

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Талк:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Пътища на експозиция	:	Вдишване
Биологичен вид	:	Плъх
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Не са следвани насоки за теста

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест Метод: OECD Указания за изпитване 473 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник Метод: OECD Указания за изпитване 476 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС) Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, Б.13/14 (тест на Еймс) Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Талк:

Генотоксичност инвитро (in	:	Метод на тестване: Тест за трансформация на клетки на

vitro)		бозайници ин витро Метод: OECD Указания за изпитване 473 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС) Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	Метод на тестване: Изпитване за доминантна леталност при гризачи (зародишни клетки) (in vivo) Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда) Метод: OECD Указания за изпитване 478 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Мутагенност на зародишните клетки-Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Талк:

Биологичен вид	:	Мишка
Начин на прилагане	:	вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Време на експозиция	:	104 Weeks
Метод	:	OECD Указания за изпитване 453
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Биологичен вид	:	Плъх
Начин на прилагане	:	орално (фураж)
Време на експозиция	:	101 d
Метод	:	OECD Указания за изпитване 453
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Канцерогенност - Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Ефекти върху оплодителната способност	:	Метод на тестване: Разширено изследване на репродуктивната токсичност на едно поколение Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: орално (фураж) Метод: OECD Указания за изпитване 443 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Въздействия върху развитието на фетуса	:	Метод на тестване: Токсичност за развиващия се организъм Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: орално (фураж) Резултат: положителен Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Репродуктивна токсичност - Оценка	:	Доказателства за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

Талк:

Ефекти върху оплодителната способност	:	Метод на тестване: Изследване на репродуктивната токсичност в две поколения Биологичен вид: Заек, женски Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда) Метод: OECD Указания за изпитване 416 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Въздействия върху развитието на фетуса	:	Метод на тестване: Токсичност за развиващия се организъм Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда) Резултат: отрицателен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Репродуктивна токсичност - Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране. Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Талк:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Талк:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Опасност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Alkanes, C11-13-iso-:

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

hydrocarbons, C11 - C12 isoalkanes, < 2% of the aromatic:

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

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Талк:

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

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

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 3,56 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,7 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

Alkanes, C11-13-iso-:

Коефициент на : log Pow: 1,99 - 7,22

разпределение: n-октанол/вода

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Биоакумулиране	:	Биологичен вид: Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна) фактора за биоконцентрация (BCF): 5.340 Метод: OECD Указания за изпитване 305 Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	log Pow: 4,91 (25 °C) pH: 7

Талк:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	log Pow: -9,4 (25 °C) pH: 7 Не са следвани насоки за теста

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка	:	Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация	:	Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	:	Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Не замърсявайте езера,водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Заразен опаковъчен материал	:	Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери. Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.
Код на Отпадък	:	08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА 08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове 15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ 15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки) 080112, отпадъчна боя и лак, освен тези, посочени в 08 01 11 150104, метални опаковки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар

IATA : Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA : Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA (Карго) : Не се регулира като опасен товар

IATA (Пътник) : Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 40
Това вещество/смес не трябва да се използва в аерозолни диспенсъри, предназначени за доставка на широката общественост за развлекателни и декоративни цели.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в : Неприложим

приложение XIV (Член 59).		
Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	:	Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	Неприложим

Летливи органични съставки	:	Директива 2004/42/ЕС VOC съдържание: 350 g/L

Други правила/закони:

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP / GHS).

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H226	:	Запалими течност и пари.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H361	:	Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066	:	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на други съкращения

Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
2004/37/EC	:	Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията вещества по време на работа - Приложение III

BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2004/37/EC / TWA	:	средна стойност
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързван с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързвана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо

Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция

или качественна характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.