

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

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

1.1 Идентификатор на продукта

Код на продукта :

Търговското наименование : EXTERIER EMAIL

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

Употреба на : SU21 Потребителски употреби, Широко разпространена
веществото/сместа употреба от професионалисти
PROC10 Нанасяне с ролер или изчеткване
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

Телефон : 386 (1) 722 4383
Фирма/Производител

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

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

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>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
---	--

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Предупреждения за : H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 16.02.2021	SDS Номер: MAT000479838 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 16.02.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

опасност

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

Предотвратяване:

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Боя на водна основа

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
2-(2-бутоксietокси)етанол	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
изопротурон (ISO)	34123-59-6 251-835-4 006-044-00-7	Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент	>= 0,025 - < 0,1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 16.02.2021 SDS Номер: MAT000479838 BG / BG Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 16.02.2021

		(Хронична токсичност за водната среда): 10	
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (ларинкс) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 Оценката на острата токсичност Остра орална токсичност: 500 mg/kg	$\geq 0,025 - < 0,1$
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 специфични пределни концентрации Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,025 - < 0,05$
Цинков пиринтион	13463-41-7 236-671-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 16.02.2021 SDS Номер: MAT000479838 BG / BG Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 16.02.2021

		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100 специфични пределни концентрации Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

EXTERIER EMAIL

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 16.02.2021	SDS Номер: MAT000479838 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 16.02.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължат вземете медицински мерки.
- В случай на контакт с кожата : Отмийте с топла вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи. Щателно промийте с обилна вода, също и под клепачите. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища. Не давайте мляко или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

Неизвестни.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи
пожарогасителни средства : Няма да гори
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Продуктът е съвместим със стандартните противопожарни средства.
- Неподходящи
пожарогасителни средства : Няма налична информация.

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.

EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията. 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 : Избършете с попиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За начините на изхвърляне виж точка 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Препоръки за основно складиране : Без особени материали.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

Допълнителна информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по за стабилността при предназначение. съхранение

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

Специфична употреба(и) : 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/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m ³	BG OEL
2-(2-бутоксietокси)етанол	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	BG OEL
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	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
2-(2-етоксietокси)етанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	61 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	30 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	37 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	18 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни	Кожен	Дългосрочни	25 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия 2.0
Преработено издание (дата): 16.02.2021
SDS Номер: MAT000479838
BG / BG

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 16.02.2021

	потребители		системни ефекти	телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	50 mg/kg телесно тегло/ден
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 mg/kg телесно тегло/ден
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
2-(2-бутоксиетокси)етанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	67,5 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	67,5 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	101,2 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	40,5 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	40,5 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	60,7 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	50 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/kg телесно тегло/ден
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m ³
	Крайни	Вдишване	Дългосрочни	0,02 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 16.02.2021 SDS Номер: MAT000479838 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 16.02.2021

	потребители		локални ефекти	
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,09 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,11 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2-(2-етоксиетокси)етанол	Почва	0,34 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,198 mg/l
	Сладководна среда	1,98 mg/l
	Утайки в морска вода	0,732 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	7,32 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	500 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	19,8 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,0011 mg/l
	Морска вода	0,000403 mg/l
	Пречиствателна станция	1,03 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,0499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,00499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	3 mg/kg суха маса (с.м.)
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.)
	Утайки в сладководна среда	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,193 mg/l
2-(2-бутоксиетокси)етанол	Почва	0,32 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,11 mg/l
	Сладководна среда	1,1 mg/l
	Утайки в морска вода	0,44 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	4,4 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	200 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	11 mg/l
реакционна маса от: 2-метил-5-	Почва	0,01 mg/kg суха

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 16.02.2021 SDS Номер: MAT000479838 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 16.02.2021

хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)		маса (с.м.)
	Морска вода	0,00339 mg/l
	Сладководна среда	0,00339 mg/l
	Утайки в морска вода	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,23 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,00339 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила с щитове
Защита на ръцете

Забележки : Химически устойчиви ръкавици Следвайте инструкциите на производителя относно проникваемостта, разграждането и времето на пробив, както и специалните условия на ра

Обезопасяване на кожата и тялото : Защитен костюм

Предпазни мерки : По време на работа да не се яде, пие и пуши. Избягвайте продължителен или повтарящ се контакт с кожата.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : Емулсия
Мирис : характерен
Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/точка на замръзване : Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене : 100 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма информация

Точка на запалване : Неприложим

pH : 8 - 9

Вискозитет
Вискозитет, кинематичен : > 21 mm²/s (40 °C)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 16.02.2021	SDS Номер: MAT000479838 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 16.02.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

Течливост : 50 - 100 s в 20 °C
Напречно сечение: 4 mm
Метод: ISO 2431

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : напълно разтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Няма информация
Налягане на парите : Няма информация

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 1,26 - 1,30 g/cm³

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Не поддържа горенето.

Скорост на изпаряване : Няма информация

ЛОС : (Директива 2004/42/ЕС)
130 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

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 : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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.

Продукт:

Остра орална токсичност : Няма информация

Съставки:**2-(2-бутоксietоксi)етанол:**Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): ≥ 6.560 mg/kgОстра дермална токсичност : LD50 (Заек): ≥ 4.120 mg/kg**3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:**Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): $\geq > 300 - 500$ mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423Оценката на острата токсичност: 500 mg/kg
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичностОстра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): 0,67 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): $> > 5.000$ mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: да**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

Цинков пиринтион:

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократно поглъщане.

LD50 Орално (Плъх): > 177 mg/kgОстра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрайно вдишване.

EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

Остра дермална : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : дразнещ

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

2-(2-бутоксietокси)етанол:

Резултат : Дразнене на очите

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Корозивен

Цинков пиринтион:

Резултат : Корозивен

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: OECD Указание за тестване 471
Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

изопротурон (ISO):

Канцерогенност - Оценка : Ограничени доказателства за карциногенност при проучвания с животни

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Прицелни органи : ларингс
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 1.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

Биологичен вид	: Плъх
NOAEL	: 1,16 mg/m ³
Начин на прилагане	: Вдишване
Атмосфера за тестване	: прах/мъгла
Време на експозиция	: 13 w
Брой на излагания	: 7 d/w
Метод	: OECD Указания за изпитване 413
GLP	: да
Забележки	: Относително-хронична токсичност

Биологичен вид	: Плъх
NOAEL	: 20 mg/kg
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 2 yr
Брой на излагания	: 7 d/w

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

11.2 Информация за други опасности

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

2-(2-бутоксietокси)етанол:

Токсичен за риби : LC₅₀ (Риба): >= 2.500 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : LC₅₀ (Daphnia (Водна бълха)): > 1.000 mg/l
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 h

Токсично за : EC₅₀ (Бактерия): > 5.000 mg/l
микроорганизмите

изопротурон (ISO):

М-коефициент (Остра : 10
токсичност за водната
среда)

М-коефициент (Хронична : 10
токсичност за водната
среда)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 16.02.2021	SDS Номер: MAT000479838 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 16.02.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,067 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 0,16 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 0,022 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,0046 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): 44 mg/l
Време на експозиция: 3 h

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,0084 mg/l
Време на експозиция: 35 d
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
Метод: OECD Указание за тестване 210

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,05 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 16.02.2021	SDS Номер: MAT000479838 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 16.02.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

водната среда ефект.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Екотоксикологична оценка

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

Цинков пиринтион:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): $\geq 0,0026 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): $\geq 0,0028 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): $\geq 0,028 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 120 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

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

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1):

Токсичен за риби : LC50 (Salvelinus namaycush (сивен)): $\geq 10,85 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водорасли/водни растения : LC50 (водорасли): $\geq 0,82 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 48 h

LC50 (водорасли): $0,018 \text{ mg/l}$
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Способност за биоразграждане. : Концентрация: 0,02 mg/l
Резултат: Биоразградим
Био-деградация: > 80 %
Време на експозиция: 1 d
Метод: OECD Указания за изпитване 302B

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

изопротурон (ISO):

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,5

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,8

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,3

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, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма информация

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт	:	Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Заразен опаковъчен материал	:	Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.
Код на Отпадък	:	200128, боя, мастила, лепила и смоли, освен тези, посочени в 20 01 27

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

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 за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	:	изопротурон (ISO)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи

Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

аварии, които включват опасни вещества.

Летливи органични : Директива 2004/42/ЕС
съставки VOC съдържание: 130 g/l

Други правила/законои:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

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

H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H310	: Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H331	: Токсичен при вдишване.
H351	: Предполага се, че причинява рак.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	: Корозивен за дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Carc.	: Канцерогенност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
2006/15/EC	: Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

	свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2006/15/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2006/15/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIIC - 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, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана 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, биоакмулиращо 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; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Aquatic Chronic 3 H412

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



EXTERIER EMAIL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479838	Дата на първо издание: 16.02.2021
	16.02.2021	BG / BG	

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 качествена 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.