

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : MONDO FS-F4

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

Употреба на веществото/сместа : Смазка

Препоръчителни ограничения при употреба : Само за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : MONDO s.r.o
Vážní 899
Hradec Králové 500 03
Česká republika

Отговорен Отдел : +420 495 541 212

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : За 24-часова многоезична спешна помощ, моля, обадете се на CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 и споменете CCN 1001748.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

Препоръки за безопасност : **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 N-1-naphthylaniline. 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.

Екологична информация: 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.

Токсикологична информация: 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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
N-1-naphthylaniline	90-30-2 201-983-0 01-2119488704-27	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Кръв, Бъбрек) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсич-	>= 0,25 - < 1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

		ност за водната среда): 1	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 1.625 mg/kg	
triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2 01-2119457432-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
Ако съществува опасност от експозиция, виж личните предпазни средства в раздел 8.
- В случай на вдишване : При случайно вдишване на прах или пари от прегряване или горене изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
Отмийте обилно с вода и сапун.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 11.4.2024	SDS Номер: 203000014817	Дата на последно издание: - Страна / Език: BG / BG
---------------	--	----------------------------	---

В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Потърсете медицинска помощ.
НЕ предизвиквайте повръщане освен при инструкция от лекар или контролния център по отровите.

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

Симптоми : Няма налична информация.

рискове : Няма налична информация.

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

Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

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 : Въглероден оксид
Въглероден двуокис (CO₂)
Азотни оксиди (NO_x)

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 11.4.2024	SDS Номер: 203000014817	Дата на последно издание: - Страна / Език: BG / BG
---------------	--	----------------------------	---

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. Осигурете подходяща вентилация.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници. 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 : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 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. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

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

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. 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 : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

Допълнителна информация : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
за стабилността при съхранение

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

Специфична употреба(и) : Суровини за производство

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
N-1-naphthylaniline	Работници	Вдишване	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,18 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Краткосрочна експозиция, Системни ефекти	44 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,05 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Краткосрочна експозиция, Системни ефекти	6,67 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,044 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,03 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,03 mg/kg телесно тегло/ден
triphenyl phosphate	Работници	Вдишване	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	5,2 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	5,55 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,9 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	1,98 mg/kg телесно тегло/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

			ефекти	ло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,5 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
N-1-naphthylaniline	Сладководна среда	0,0002 mg/l
	Морска вода	0,00002 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,0344 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,00344 mg/kg суха маса (с.м.)
triphenyl phosphate	Почва	0,0068 mg/kg суха маса (с.м.)
	Вторично отравяне	7,173 mg/kg храна
	Сладководна среда	0,0037 mg/l
	Сладководен - с пресъхвания	0,0025 mg/l
	Морска вода	0,00037 mg/l
	Пречиствателна станция	5 mg/l
	Утайки в сладководна среда	1,1025 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,1103 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,2183 mg/kg суха маса (с.м.)
	Вторично отравяне	16,667 mg/kg храна

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място.
Ефективна отводна вентилационна система
Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Забележки : Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун. Ръкавици от поливинил алкохол или нитрилбутилкаучук
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

стандарт EN 374, който произтича от него.

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.

При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.
При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.

Респиратор с комбиниран филтър за пари/частици (EN141)

Филтър тип : Филтър тип АВ-Р

Предпазни мерки : Тези препоръки са приложени към продукта при доставка.
Моля, спазвайте всички приложими местни/национални изисквания, когато избирате защитни мерки за конкретно работно място.
Поддържайте и комплект за първа помощ за използване от медицинския персонал. Съдържанието на комплекта да бъде предписано от лекаря.

Контрол на експозицията на околната среда

Вода : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност
Състояние на веществото : течност
Цвят : Няма информация
Мирис : Няма информация
Граница на мириса : Няма информация
Точка на топене/граница на топене : Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

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

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

Точка на запалване : 234 °C
Метод: ASTM D 92

Температура на запалване : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

Самоускоряваща температура на разлагане (SADT) : Няма информация

pH : Няма информация

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : Няма информация

Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация

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

Налягане на парите : Няма информация

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Няма информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

Запалимост (течности) : Няма информация

Запалими твърди вещества
Ниво на горене : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 11.4.2024	SDS Номер: 203000014817	Дата на последно издание: - Страна / Език: BG / BG
---------------	--	----------------------------	---

Самозапалване : Няма информация

Скорост на изпаряване : Няма информация

Смесимост с вода : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Няма опасни реакции при употреба по предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Излагане на влага.
Замърсяване

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни киселини и окисляващи реактиви

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Въглероден диоксид (CO₂), въглероден оксид (CO), азотни оксиди (NO_x), гъст черен дим.

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.

Съставки:

N-1-naphthylaniline:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 1.625 mg/kg

Оценка на острата токсичност: 1.625 mg/kg

Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк, мъжки): > 5.000 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

triphenyl phosphate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 20.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
GLP: Няма налична информация.
Забележки: Propylénoxid a fosforoxchlorid.

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 10.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: Няма налична информация.
Забележки: Propylénoxid a fosforoxchlorid.

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

N-1-naphthylaniline:

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

triphenyl phosphate:

Биологичен вид : Заек
Време на експозиция : 4 h
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата
GLP : да

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

N-1-naphthylaniline:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
GLP : не

triphenyl phosphate:

Биологичен вид : Заек
Време на експозиция : 24 h
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
GLP : да

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

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:

N-1-naphthylaniline:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.
GLP : не

triphenyl phosphate:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не е кожен сенсибилизатор.
GLP : да

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

N-1-naphthylaniline:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
GLP: Няма налична информация.

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен
GLP: Няма налична информация.

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

от бозайник
Система за провеждане на изследвания: лимфомни клетки от мишка
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
GLP: Няма налична информация.

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: тест за доминантна леталност
Биологичен вид: Мишка (мъжки)
Начин на прилагане: Интраперитонеално
Метод: OECD Указания за изпитване 478
Резултат: отрицателен
GLP: Няма налична информация.

triphenyl phosphate:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Микробиологично изследване за мутагенност (тест на Еймис)
Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
GLP: да

Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК
Система за провеждане на изследвания: Фибробласти от китайски хамстер
Метаболитно активиране: Без метаболитно активиране
Метод: OECD Указания за изпитване 482
Резултат: отрицателен
GLP: Няма налична информация.

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Система за провеждане на изследвания: Клетки от бял дроб на китайски хамстер
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен
GLP: да

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

N-1-naphthylaniline:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
LOAEL : 5 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 90 d
Брой на излаганията : дневно
Доза : 5 - 25 - 125 mg/kg телесно тегло/ден
Метод : OECD Указания за изпитване 408
GLP : да
Прицелни органи : Кръв, Бъбрек
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.
Забележки : Относително-хронична токсичност

triphenyl phosphate:

Биологичен вид : Плъх, мъжки
NOAEL : 105 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 90 d
Брой на излаганията : Непрекъсната
Доза : 20 - 105 - 583 mg/kg
Метод : OECD Указания за изпитване 408
GLP : да
Забележки : Относително-хронична токсичност

Биологичен вид : Плъх, женски
NOAEL : 117 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 90 d
Брой на излаганията : Непрекъсната
Доза : 22 - 117 - 632 mg/kg
Метод : OECD Указания за изпитване 408
GLP : да
Забележки : Относително-хронична токсичност

Биологичен вид : Заек
NOAEL : 1.000 mg/kg
Начин на прилагане : Контакт с кожата
Време на експозиция : 21 - 23 d
Брой на излаганията : 5 дни/седмица
Доза : 100 - 1000 mg/kg
Метод : OPPTS 870.3200
GLP : Няма налична информация.
Забележки : Относително-висока токсичност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

11.2 Информация за други опасности

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 (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 : Продуктът не е тестван.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

N-1-naphthylaniline:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,44 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Аналитично наблюдение: не
Забележки: Номинална концентрация

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,3 mg/l
Крайна точка: Обездвижване
Време на експозиция: 48 h
Аналитично наблюдение: не
Забележки: Номинална концентрация

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,93 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 h
Аналитично наблюдение: не
Забележки: Номинална концентрация

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

Токсично за микроорганизми : EC50 (Активирана утайка): > 10.000 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

мие		Крайна точка: Затруднение в дишането Време на експозиция: 3 h Метод: OECD Указание за тестване 209
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,032 mg/l Крайна точка: Репродукция Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Аналитично наблюдение: не Метод: OECD Указание за тестване 211 GLP: да Забележки: Номинална концентрация
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	1
triphenyl phosphate:		
Токсичен за риби	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 0,4 mg/l Крайна точка: смъртност Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Аналитично наблюдение: Няма налична информация. Метод: EPA-660/3-75-009 GLP: не Забележки: Сладководна среда
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	LC50 (<i>Americamysis</i> (Мизиди)): 0,18 - 0,32 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Аналитично наблюдение: Няма налична информация. Метод: EPA-660/3-75-009 GLP: не Забележки: Сладководна среда
Токсичност за водорасли/водни растения	:	Най-ниска концентрация на наблюдавано въздействие (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 0,5 - 5 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Аналитично наблюдение: не Метод: OECD Указание за тестване 201 GLP: не Забележки: Сладководна среда
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	1
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	EC10: 0,037 mg/l Крайна точка: смъртност Време на експозиция: 30 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 11.4.2024	SDS Номер: 203000014817	Дата на последно издание: - Страна / Език: BG / BG
---------------	--	----------------------------	---

ва)
Аналитично наблюдение: да
Метод: EPA-660/3-75-009
GLP: не
Забележки: Сладководна среда

NOEC: 0,003 mg/l
Време на експозиция: 35 d
Биологичен вид: *Danio rerio* (барбус)
Метод на тестване: тест за протичане
Метод: OECD Указания за изпитване 234
GLP: да
Забележки: Сладководна среда

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,254 mg/l
Крайна точка: Репродукция
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Аналитично наблюдение: да
Метод: OECD Указание за тестване 211
GLP: да
Забележки: Сладководна среда

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

Токсичност към подпочвените организми : Метод на тестване: Survival test
LC50: > 1.000 mg/kg
Време на експозиция: 14 d
Биологичен вид: *Eisenia andrei* (Торен червей)
Метод: OECD Указания за изпитване 207

NOEC: >= 1.000 mg/kg
Време на експозиция: 14 d
Биологичен вид: *Eisenia andrei* (Торен червей)
Метод: OECD Указания за изпитване 207

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Няма информация

Съставки:

N-1-naphthylaniline:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 0 %
Време на експозиция: 14 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 C

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

triphenyl phosphate:

Способност за биоразграждане: : Метод на тестване: аеробен
Материал за инокулация: Активирана утайка
Концентрация: 100 mg/l
Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 83 - 94 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 C
GLP: Няма налична информация.

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането (Сладководна среда): 19 d (25 °C)
pH: 7

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация

Съставки:

N-1-naphthylaniline:

Биоакумулиране : Биологичен вид: *Surginus caryo* (Шаран)
Време на експозиция: 56 d
фактора за биоконцентрация (BCF): ≥ 427
Метод: OECD Указания за изпитване 305C

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : $\log P_{ow}$: 4,28

triphenyl phosphate:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : $\log P_{ow}$: 4,63 (20 °C)

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: 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:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 11.4.2024	SDS Номер: 203000014817	Дата на последно издание: - Страна / Език: BG / BG
---------------	--	----------------------------	---

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.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Вредно за водни форми на живот.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Продуктът не е тестван.

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.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Предоставете останалите и nereциклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.

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

Бележки за опасност и работа : Продуктът не е опасен при транспорт
Да се пази от влага
Да се държи отделно от киселини и окисляващи вещества
Да се съхранява отделно от хранителни продукти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Страна / Език: BG / BG

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) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3
2-нафтиламин (Номер в списъка 43, 28, 12)

Международна Конвенция за Химическото Оръжие (CWC) Списък на Токсичните Химикали и Предшественици : Неприложим

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 111/2005 на Съвета за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите : Незабранен и/или неограничен

Регламент (ЕО) № 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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 11.4.2024 SDS Номер: 203000014817 Дата на последно издание: -
Страна / Език: BG / BG

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302 : Вреден при поглъщане.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
H373 : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.
H400 : Силно токсичен за водните организми.
H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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
Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация
STOT RE : Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - 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 - Тем-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

MONDO FS-F4

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 11.4.2024	SDS Номер: 203000014817	Дата на последно издание: - Страна / Език: BG / BG
---------------	--	----------------------------	---

пература 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 биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Aquatic Chronic 3

H412

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

Данните, съдържащи се в листовката за безопасност почиват върху настоящите ни знания и опит и описват продукта само във връзка с изискванията за безопасност. Предоставената информация има за цел да служи като насока за безопасно боравене, използване, обработване, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване, без да се счита като ръководство за обработка и не съдържа никаква гаранция или спецификация на качествата. Информацията се отнася единствено до конкретно посочения материал и не важи за този материал, използван в комбинация с други материали или в други процеси, освен ако това не е упоменато в текста. Ползвателят на продукта е задължен да гарантира спазване на правата за собственост и съществуващите закони и разпоредби.