Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта Рапид 060 КС

Други начини на идентификация

Код на продукта 50001284

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

Употреба на

веществото/сместа

Препоръчителни

ограничения при

употреба

Инсектицид

Използвайте според препоръките на етикета.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес на доставчика ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД

БУЛ. "ИСКЪРСКО ШОСЕ" №7 ТЪРГОВСКИ ЦЕНТЪР ЕВРОПА СГРАДА №7, ОФИС 8, ЕТАЖ 4

1528 СОФИЯ БЪЛГАРИЯ

Телефон: +359 (0) 2 818 5656

Email адрес: SDS-Info@fmc.com (Обща информация за

електронната поща)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

За спешни случаи, пожар, разлив или авария се обадете

на:

България: +(359)-32570104 (CHEMTREC)

Спешна медицинска помощ:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ " Н.И. Пирогов" Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

Национален номер: 112

1 / 47

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Кожна сенсибилизация, Категория 1 Н317: Може да причини алергична кожна

реакция.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция,

Категория 2

Н373: Може да причини увреждане на органите

при продължителна или повтаряща се

експозиция.

Краткосрочна (остра) опасност за

водната среда, Категория 1

Н400: Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за

водната среда, Категория 1

Н410: Силно токсичен за водните организми, с

дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност







Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за

опасност

Н317 Може да причини алергична кожна реакция.Н373 Може да причини увреждане на органите при

продължителна или повтаряща се експозиция. Н410 Силно токсичен за водните организми, с

дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност Предотвратяване:

Р260 Не вдишвайте дим или изпарения.

Р280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

Р314 При неразположение потърсете медицински съвет/

помощ.

Р333 + Р313 При поява на кожно дразнене или обрив на

кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Р391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

Р501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в

съответствие с местните наредби.

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН

Дифенилметандиизоцианат, полимерен

Допълнително означение

EUH208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, етилендиамин, 4,4'-

метилендифенилов диизоцианат. Може да предизвика алергична реакция.

ЕUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда,

спазвайте инструкциите за употреба.

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 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 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	Класификация	Концентрация
	ЕО номер		(% w/w)
	Индекс Номер		
	Регистрационен		
	номер		
ГАМА-ЦИХАЛОТРИН	76703-62-3	Acute Tox. 3; H301	>= 2,5 - < 10
		Acute Tox. 1; H330	
		Acute Tox. 4; H312	
		Skin Sens. 1; H317	
		STOT RE 1; H372	
		(Нервна система)	
		Aquatic Acute 1;	
		H400	
		Aquatic Chronic 1;	
		H410	
		—————————————————————————————————————	-

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -1.0 издание (дата): 50001284 Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

		(Остра токсичност за водната среда): 10.000 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10.000	
Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 2,5 - < 10
Дифенилметандиизоцианат, полимерен	9016-87-9	Асиte Tox. 4; H332 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1A; H334 Skin Sens. 1A; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 (Дихателен Тракт, Бели дробове) EUH029 Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,387 мг/л	>= 0,1 - < 1
4,4'-метилендифенилов диизоцианат	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373	>= 0,1 - < 1

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -1.0 издание (дата): 50001284 Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

етилендиамин	107-15-3 203-468-6 612-006-00-6	специфична пределна концентрация Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,368 мг/л Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 866 мг/кг Остра инхалационна токсичност: 560 мг/кг Асите Тох. 4: H302	>= 0.025 - <
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;	>= 0,025 - < 0,05

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -1.0 издание (дата): 50001284 Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

о-(p- изоцианатобензил)фенилов изоцианат	5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9	H400 Aquatic Chronic 2; H411 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 500,0 мг/кг 490 мг/кг Асиte Тох. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2: H351	< 0,1
		Оценка на острата	
	5070 54 4	токсичност: 500,0 мг/кг 490 мг/кг	0.4
изоцианатобензил)фенилов	227-534-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334	< 0,1
		специфична пределна концентрация Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334	

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено

13.06.2022

50001284 издание (дата):

SDS Homep:

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

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 Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите

(общоопасните вещества).

Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал

настрани и потърсете медицинска помощ.

В случай на контакт с

кожата

При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.

При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.

Отмийте обилно с вода и сапун.

Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете

медицинска помощ.

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 Не предизвиквайте повръщане без консултация с 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

рискове Може да причини алергична кожна реакция.

> Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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 : Сух химикал, СО2, воден спрей или обикновена пяна.

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

пожарогасителни средства

13.06.2022

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 : Азотни оксиди (NOx)

Флуорирани съединения Халогенирани съединения

Въглеродни оксиди Водороден цианид Хлорирани съединения

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на

дразнещи газове и пари.

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 : Носете лични предпазни средства.

Осигурете подходяща вентилация.

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 : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,

силикагел, абсорбент за киселини, универсален

абсорбент, стърготини).

Да се държи в подходящи, затворени контейнери за

изхвърляне.

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Homep: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

6.4 Позоваване на други раздели

13.06.2022

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа 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.

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.

Съвети за предпазване от

пожар и експлозия.

Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

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 Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. 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) : Регистриран пестицид, който трябва да се използва в

съответствие с етикет, одобрен от регулаторните органи,

специфични за страната.

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -

1.0 издание (дата): 50001284 Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

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 ействието)	Параметри на контрол	Основа
4,4'- метилендифенил ов диизоцианат	101-68-8	TWA	0,05 мг/м3	BG OEL
		STEL	0,07 мг/м3	BG OEL
1	1	1	1	1

етилендиамин 107-15-3 TWA 25 мг/м3 BG OEL

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

Наименовение на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
ГАМА- ЦИХАЛОТРИН			Системни ефекти	0,034 mg/kg телесно тегло/ден
4,4'- метилендифенилов диизоцианат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,05 мг/м3
	Работници	Кожен	Остри локални ефекти	0,1 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,025 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Остри локални ефекти	0,05 мг/м3
етилендиамин	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	25 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,6 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12,5 мг/м3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,275 мг/кг
1,2-бензизотиазол- 3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 мг/кг
o-(p-	Работници	Вдишване	Дългосрочни	0,05 мг/м3

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -

1.0 издание (дата): 50001284 Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

изоцианатобензил)ф енилов изоцианат			локални ефекти	
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,1 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,025 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	0,05 мг/м3

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

Наименовение на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
ГАМА-ЦИХАЛОТРИН	Вода	0,044 нг/л
4,4'-метилендифенилов диизоцианат	Сладководна среда	1 мг/л
диизоцианат	Работа/освобождаване с прекъсвания	10 мг/л
	Морска вода	0,01 мг/л
	Пречиствателна станция	1 мг/л
етилендиамин	Сладководна среда	0,016 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,167 мг/л
	Морска вода	0,002 мг/л
	Пречиствателна станция	0,500 мг/л
	Утайки в сладководна среда	7,68 мг/кг
	Утайки в морска вода	0,768 мг/кг
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	Сладководна среда	0,00403 мг/л
	Морска вода	0,000403 мг/л
	Пречиствателна станция	1,03 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,0499 мг/л
	Утайки в морска вода	0,00499 мг/л
о-(р- изоцианатобензил)фенилов изоцианат	Сладководна среда	1 мг/л
	Морска вода	0,1 мг/л
	Пречиствателна станция	1 мг/л
	Прекъсване на употребата (сладка вода)	10 мг/л
	Почва	1 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода

Плътно прилепващи зашитни очила

Защита на ръцете

Материал : Носете химически устойчиви ръкавици, като например

бариерен ламинат, бутилов каучук или нитрилов каучук.

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните

ръкавици доколко те са подходящи за специфичното

работно място.

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Обезопасяване на кожата

13.06.2022

и тялото

: Непромокаемо облекло

Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното

място.

Защита на дихателните

пътища

В случай на излагане на мъгла, пръски или аерозол носете подходящи дихателна защита и защитен костюм.

Предпазни мерки : Планирайте оказване на първа помощ преди да

започнете работа с този продукт.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : матово, мръснобял

Мирис : мазен

Граница на мириса : неопределен

Точка на топене/точка на

замръзване

< 0 °C

Точка на кипене/интервал

на кипене

Разпадане

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост

неопределен

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост

: неопределен

Точка на запалване : > 100 °C

Метод: Тест сета затворен съд/капак

Температура на разпадане : неопределен

pH : 5,71 (23 °C)

(1% ратвар във вода)

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Той е ненютонов флуид; вискозитетът му намалява с

увеличаване на скоростта на срязване.

> 10.000 mPa/c

Скорост на срязване 0,01 s-1

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

45 - 130 mPa/c

Скорост на срязване 100 s-1

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : диспергиращ

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

Не е достъпен за тази смес.

Налягане на парите : Не е достъпен за тази смес.

Относителна плътност : неопределен

Плътност : 1,019 г/см3 (20 °C)

Относителна гъстота на

изпаренията

неопределен

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Неприложим

Разпределение на частиците по размер

Неприложим

Форма : Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозиви : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Non-окислител

Самозапалване : > 400 °C

Скорост на изпаряване : неопределен

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 : Не се разлага ако се съхранява и използва по

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

избягват

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Избягвайте силни киселини, основи и окислители

се избягват

10.6 Опасни продукти на разпадане

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

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 LD50 Орално (Плъх, женски): 3.257 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 401

GLP: да

Забележки: Въз основа на данни от подобен продукт.

LD50 Орално (Плъх, мъжки): 4.444 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 401

GLP: да

Забележки: Въз основа на данни от подобен продукт.

Остра инхалационна

токсичност

LC50 (Плъх): > 2,31 мг/л Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: OECD Указания за изпитване 403

GLP: да

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

дихателна токсичност

Забележки: Въз основа на данни от подобен продукт.

Остра дермална

токсичност

: LD50 Дермално (Плъх): > 5.000 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 402

GLP: да

Забележки: Въз основа на данни от подобен продукт.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Остра орална токсичност LD50 (Плъх, женски): 55 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 401

14 / 47

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

лено 3D3 поме (дата): 50001284

издание (дата): 5000 13.06.2022

SDS Номер: Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

LD50 (Плъх, мъжки): > 50 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна

токсичност

LC50 (Плъх, женски): 0,028 мг/л

Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: ОЕСD Указания за изпитване 403

Остра дермална

токсичност

LD50 (Плъх, женски): 1.650 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 402

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 420

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра инхалационна

токсичност

LC50 (Плъх): > 4,688 мг/л Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: пари

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

дихателна токсичност

Остра дермална

токсичност

LD50 (Заек): > 2.000 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 402

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

дермална токсичност

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Остра орална токсичност : L[

LD50 (Плъх): > 10.000 мг/кг

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра инхалационна

токсичност

LC50 (Плъх): 0,387 - 0,49 мг/л

Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Оценка на острата токсичност: 0,387 мг/л Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Метод: Изчислителен метод

Остра дермална

токсичност

LD50 (Заек): > 9.400 мг/кг

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг

Забележки: липса на смъртност

Остра инхалационна

токсичност

LC50 (Плъх, мъжки и женски): 0,368 мг/л

Време на експозиция: 4 ч

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: ОЕСD Указания за изпитване 403

Прицелни органи: Бели дробове

Симптоми: раздразнение на респираторния тракт Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

LC50 (Плъх, мъжки и женски): 0,49 мг/л

Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: ОЕСD Указания за изпитване 403

Прицелни органи: Бели дробове

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Оценка на острата токсичност: 0,368 мг/л Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Метод: Изчислителен метод

Остра дермална

токсичност

LD50 (Заек, мъжки и женски): 9.400 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

липса на смъртност

етилендиамин:

Остра орална токсичност

LD50 (Плъх, мъжки и женски): 866 мг/кг Метод: ОЕСD Указания за изпитване 401

Оценка на острата токсичност: 866 мг/кг

Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна

токсичност

LC50 (Плъх): 14,7 мг/л Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: пари

Оценка на острата токсичност: 14,7 мг/л

Атмосфера за тестване: пари Метод: Изчислителен метод

Остра дермална

токсичност

LD50 (Заек, мъжки): 560 мг/кг

Симптоми: Некроза

Оценка на острата токсичност: 560 мг/кг

Метод: Изчислителен метод

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500,0 мг/кг

Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

LD50 (Плъх, мъжки и женски): 490 мг/кг Метод: ОЕСD Указания за изпитване 401

Оценка на острата токсичност: 490 мг/кг

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност

LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

дермална токсичност

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Остра орална токсичност LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра дермална токсичност

LD50 (Заек, мъжки и женски): > 9.400 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка Не дразни кожата

Метод OECD Указания за изпитване 404

Забележки Минимални ефекти, които не достигат прага за

класификация.

Въз основа на данни от подобен продукт.

Забележки Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Оценка Не дразни кожата

Метод OECD Указания за изпитване 404

Забележки Минимални ефекти, които не достигат прага за

класификация.

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Биологичен вид Заек

Резултат Не дразни кожата

Оценка Повтарящата се експозиция може да предизвика

изсушаване или напукване на кожата.

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Резултат : Дразнене на кожата

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Заек Биологичен вид Време на експозиция 24 ч

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -

1.0 издание (дата): 50001284 Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 404

Резултат : Дразнене на кожата

Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

етилендиамин:

Биологичен вид : Заек

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Биологичен вид : Заек Време на експозиция : 72 ч

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 404

Резултат : Не дразни кожата

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Биологичен вид : Заек

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 404

Резултат : Дразнене на кожата

Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка : Не дразни очите

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 405

Забележки : Минимални ефекти, които не достигат прага за

класификация.

Въз основа на данни от подобен продукт.

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите,

дихателните пътища и кожата.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Оценка : Не дразни очите

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 405

Резултат : Не дразни очите

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Биологичен вид : Заек

Резултат : Не дразни очите

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Резултат : Умерено силно дразнене на очите

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия Преработено 1.0

издание (дата): 13.06.2022

SDS Homep: Дата на последно издание: -50001284

Дата на първо издание: 13.06.2022

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Биологичен вид Заек Време на експозиция 24 ч

Метод OECD Указания за изпитване 405

Резултат Не дразни очите

Забележки Въз основа на данни от сходни материали

етилендиамин:

Биологичен вид

Резултат Необратими въздействия върху очите

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Биологичен вид Говежда роговица

Метод OECD Указания за изпитване 437

Резултат Не дразни очите

Биологичен вид Заек

Метод **EPA OPP 81-4**

Необратими въздействия върху очите Резултат

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Резултат : Умерено силно дразнене на очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1В.

Метод OECD Указания за изпитване 406

Резултат възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Забележки Въз основа на данни от подобен продукт.

Резултат Не причинява дихателна чувствителност. Забележки Въз основа на данни от подобен продукт.

Забележки Предизвиква алергизиране.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Оценка възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Метод OECD Указания за изпитване 406

Резултат възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Метод на тестване : Тест за максимализиране

Биологичен вид : Морско свинче

Резултат : Не е кожен сенсибилизатор.

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Резултат : Възможност или доказателство за високо ниво на кожна

чувствителност при хората

Резултат : Възможност или доказателство за високо ниво на

дихателна чувствителност при хората

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Пътища на експозиция : Контакт с кожата Биологичен вид : Морско свинче

Метод : ОЕСО Указания за изпитване 406

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Пътища на експозиция : Вдишване Биологичен вид : Плъх

Резултат : Предизвиква алергизиране.

Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

етилендиамин:

Метод на тестване : Тест за максимализиране

Пътища на експозиция : Контакт с кожата Биологичен вид : Морско свинче

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Биологичен вид : Хора

Резултат : Възможност или доказателство за ниско или средно ниво

на дихателна чувствителност при хората

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Метод на тестване : Тест за максимализиране

Биологичен вид : Морско свинче

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 406

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

 Биологичен вид
 : Морско свинче

 Метод
 : FIFRA 81.06

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Метод на тестване : Тест на Buehler Пътища на експозиция : Контакт с кожата Биологичен вид : Морско свинче

Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Пътища на експозиция

Вдишване Плъх

Биологичен вид

възможна е сенсибилизация при вдишване. Въз основа на данни от сходни материали

Резултат

Забележки

Резултат

възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Забележки

Този продукт е класифициран от Европейския Съюз, като

предизвикващ чувствителност на кожата.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Мутагенност на

зародишните клетки-

Оценка

: Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Генотоксичност инвитро (in :

vitro)

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация

Метод: OECD Указания за изпитване 471

Резултат: отрицателен

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Генотоксичност в живия

организъм (in vivo)

Метод на тестване: Хромозомна аберация на костния

мозък

Биологичен вид: Плъх

Начин на прилагане: вдишване (изпарение)

Резултат: отрицателен

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Генотоксичност инвитро (in : Резултат: неопределен

vitro)

Генотоксичност в живия

организъм (in vivo)

Резултат: неопределен

Мутагенност на

зародишните клетки-

Оценка

Съвкупността от доказателствата не подкрепя

класификация като мутаген за зародишни клетки.

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Генотоксичност инвитро (in :

vitro)

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация

Метод: Мутагенност (Escherichia coli - опит за обратна

мутация)

Резултат: отрицателен

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)

: Метод на тестване: In vivo алкален кометен анализ при

бозайници

Биологичен вид: Плъх (мъжки) Начин на прилагане: Вдишване

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Микроядрен тест

Биологичен вид: Плъх

Начин на прилагане: Вдишване

Метод: OECD Указания за изпитване 474

Резултат: отрицателен

Мутагенност на

зародишните клетки-

Оценка

Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

етилендиамин:

Генотоксичност инвитро (in

vitro)

Метод на тестване: Амес тест

Резултат: положителен

Метод на тестване: Амес тест

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Амес тест

Система за провеждане на изследвания: ТА100 Метаболитно активиране: Метаболитно активиране

Резултат: положителен

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

от бозайник

Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник

на китайски хамстер Резултат: отрицателен

Метод на тестване: изследване на увреждане и/или

възстановяване на ДНК in vitro

Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник

на китайски хамстер Резултат: отрицателен

Метод на тестване: изследване на увреждане и/или

възстановяване на ДНК in vitro

Система за провеждане на изследвания: хепатоцити от

плъх

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест Система за провеждане на изследвания: Човешки

лимфоцити

Метод: OECD Указания за изпитване 473

Резултат: отрицателен

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено издание (дата): 13.06.2022

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)

Метод на тестване: Смъртоносен тест за доминиране на

гризачи

Биологичен вид: Плъх (мъжки) Начин на прилагане: Орално Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Свързан с пола рецесивен летален

тест

Биологичен вид: Drosophila melanogaster (Винена мушица)

Начин на прилагане: Орално Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки-

Оценка

Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Генотоксичност инвитро (in :

vitro)

Метод на тестване: тест за генна мутация

Система за провеждане на изследвания: лимфомни

клетки от мишка

Метаболитно активиране: с или без метаболична

активация

Метод: OECD Указания за изпитване 476

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Амес тест

Метод: OECD Указания за изпитване 471

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест

Метод: OECD Указания за изпитване 473

Резултат: положителен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)

Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на

Биологичен вид: Плъх (мъжки) Вид клетка: Чернодробни клетки Начин на прилагане: Поглъщане

Време на експозиция: 4 h

Метод: OECD Указания за изпитване 486

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Микроядрен тест

Биологичен вид: Мишка Начин на прилагане: Орално

Метод: OECD Указания за изпитване 474

Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клеткиСъвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Оценка

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Генотоксичност инвитро (in :

vitro)

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация

Метод: Мутагенност (Escherichia coli - опит за обратна

мутация)

Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия

организъм (in vivo)

Метод на тестване: In vivo алкален кометен анализ при

бозайници

Биологичен вид: Плъх

Начин на прилагане: Вдишване

Метод: OECD Указания за изпитване 489

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Микроядрен тест

Биологичен вид: Плъх

Начин на прилагане: Вдишване

Метод: OECD Указания за изпитване 474

Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Канцерогенност - Оценка : Тестовете с животни не показаха канцерогенни ефекти.,

Въз основа на данни от сходни материали

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски Начин на прилагане : вдишване (изпарение)

 Време на експозиция
 : 12 месец(а)

 NOAEC
 : 1,8 mg/l

 Резултат
 : отрицателен

Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Начин на прилагане : вдишване (прах / аерозол / изпарения)

 LOAEC
 : 0,006 mg/l

 Симптоми
 : Тумор

Прицелни органи : Дихателен Тракт, Бели дробове

Канцерогенност - Оценка : Доказателство достатъчно за характеризиране на

канцерогенност при опитите с животни

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Вдишване
Резултат : положителен
Симптоми : аденокарцином
Прицелни органи : Дихателен Тракт

Канцерогенност - Оценка

Съвкупността от доказателствата не подкрепя

класификация като карциноген

етилендиамин:

Биологичен вид : Плъх Начин на прилагане : Орално

 Доза
 : 0.009, 0.045, 0.158 g EDA

 NOAEL
 : 9 mg/kg телесно тегло/ден

Метод : OECD Указания за изпитване 453

Резултат : отрицателен

Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Канцерогенност - Оценка : Тестовете с животни не показаха канцерогенни ефекти.

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Вдишване
Време на експозиция : 2 години
Резултат : положителен

Симптоми : Тумор

Канцерогенност - Оценка : Ограничени доказателства за карциногенност при

проучвания с животни

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Репродуктивна токсичност - :

Оценка

Няма данни за неблагоприятни ефекти върху сексуалната функция, плодовитостта или върху развитието, въз основа

на експерименти с животни.

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Репродуктивна токсичност - :

Оценка

Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация за репродуктивна токсичност

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Въздействия върху : Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски

развитието на фетуса Начин на прилагане: вдишване (прах / аерозол /

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

изпарения)

Прицелни органи: Дихателен Тракт

Репродуктивна токсичност - :

Оценка

Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация за репродуктивна токсичност

етилендиамин:

Ефекти върху

оплодителната способност

Метод на тестване: Изследване на две поколения

Биологичен вид: Плъх

Начин на прилагане: Орално Доза: 50, 150, 500 mg/kg bw/d

Обща токсичност родители: NOAEL: 23 mg/kg телесно

тегло

Обща токсичност родители F1: NOAEL: 227 mg/kg телесно

тегло

Метод: OECD Указания за изпитване 416

Резултат: отрицателен

Въздействия върху развитието на фетуса

Биологичен вид: Плъх

Начин на прилагане: Орално Доза: 50, 250, 1000 mg/kg bw/d

Обща токсичност при майки: LOAEL: 114 mg/kg телесно

тегло

Ембриофетална токсичност.: LOAEC F1: 454 mg/kg

телесно тегло

Симптоми: Наблюдавани са малформации.

Репродуктивна токсичност - :

Оценка

Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация за репродуктивна токсичност

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Ефекти върху

оплодителната способност

Биологичен вид: Плъх, мъжки

Начин на прилагане: Поглъщане

Обща токсичност родители: NOAEL: 18,5 mg/kg телесно

тегло

Обща токсичност родители F1: NOAEL: 48 mg/kg телесно

тегло

Фертилитет: NOAEL: 112 mg/kg телесно тегло/ден Симптоми: Няма въздействия върху параметрите на

репродуктивността.

Метод: OPPTS 870.3800 Резултат: отрицателен

Репродуктивна токсичност - :

Оценка

Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация за репродуктивна токсичност

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Ефекти върху

Метод на тестване: Изследване върху две поколения

оплодителната способност

Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Вдишване

26 / 47

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

издание (дата 13.06.2022 SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Резултат: отрицателен

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху развитието на фетуса

Метод на тестване: Ембриофетално развитие

Биологичен вид: Плъх

Начин на прилагане: Вдишване

Симптоми: Въздействия върху майката. Метод: ОЕСО Указания за изпитване 414

Резултат: отрицателен

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, еднократно

излагане.

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Продукт:

Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, многократно

излагане, категория 2.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Прицелни органи : Нервна система

Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, многократно

излагане, категория 1.

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия I 1.0 i

Преработено издание (дата):

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Пътища на експозиция : Вдишване

Прицелни органи : Дихателен Тракт, Бели дробове

Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, многократно

излагане, категория 2.

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Пътища на експозиция

Вдишване

Прицелни органи

Дихателен Тракт

Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, многократно

излагане, категория 2.

етилендиамин:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, многократно

излагане.

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, многократно

излагане.

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, многократно

излагане, категория 2.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

NOAEC : 0,9 - 1,8 мг/л

Начин на прилагане : вдишване (изпарение)

Време на експозиция : 12 months

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

NOAEL : 0,0002 мг/л Начин на прилагане : Вдишване Атмосфера за тестване : прах/мъгла

Метод : OECD Указания за изпитване 453

Прицелни органи : Дихателен Тракт Симптоми : Дразнение

Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

етилендиамин:

 Биологичен вид
 : Плъх

 NOAEL
 : 22 мг/кг

 LOAEL
 : 114 мг/кг

 Начин на прилагане
 : Орално

 Време на експозиция
 : 90 d

Доза : 50, 260, 1040 mg/kg bw/d

Метод : OECD Указания за изпитване 408

Симптоми : Ефекти върху черния дроб

 Биологичен вид
 : Плъх

 NOAEL
 : 48 мг/кг

 LOAEL
 : 107 мг/кг

Начин на прилагане : вдишване (изпарение)

Атмосфера за тестване : пари Време на експозиция : 6 w

Симптоми : Смъртност

 Биологичен вид
 : Мишка

 NOAEL
 : 8,3 мг/кг

 Начин на прилагане
 : Кожен

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

NOAEL : 15 мг/кг Начин на прилагане : Поглъщане

Време на експозиция : 28 d

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 407

Симптоми : Дразнение

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

NOAEL : 69 мг/кг Начин на прилагане : Поглъщане

Време на експозиция : 90 d

Симптоми : Дразнение, Намаляване на телесното тегло

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

 Биологичен вид
 : Плъх

 LOAEL
 : 0,00023 мг/л

 Начин на прилагане
 : Вдишване

 Време на експозиция
 : 2 years

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Веществото няма свойства, свързани с потенциална опасност от вдишване.

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

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

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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-

високи.

Опит с влияние върху човешкия организъм

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Контакт с кожата : Симптоми: Повтарящата се експозиция може да

предизвика сухота или напукване на кожата.

етилендиамин:

Вдишване : Прицелни органи: Дихателна система

Симптоми: респираторен сенсибилизатор

Контакт с кожата : Прицелни органи: Кожа

Симптоми: Чувствителност

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : При контакт активната съставка може да предизвика

усещане за парене, изтръпване или изтръпване в

изложените на въздействието ѝ зони (параестезия), което е безвредно при ниска степен на експозиция, но може да бъде доста болезнено, особено в очите. Ефектът може да

е резултат от пръски, аерозол или пренасяне от замърсени ръкавици. Ефектът е преходен, с

продължителност до 24 часа, но в изключителни случаи може да продължи и по-дълго. Той може да се счита за

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

предупреждение, че е настъпила прекомерна експозиция и че трябва да се преразгледа работната практика.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Забележки : При контакт активната съставка може да предизвика

усещане за парене, изтръпване или изтръпване в

изложените на въздействието ѝ зони (параестезия), което е безвредно при ниска степен на експозиция, но може да бъде доста болезнено, особено в очите. Ефектът може да

е резултат от пръски, аерозол или пренасяне от замърсени ръкавици. Ефектът е преходен, с

продължителност до 24 часа, но в изключителни случаи може да продължи и по-дълго. Той може да се счита за предупреждение, че е настъпила прекомерна експозиция и че трябва да се преразгледа работната практика.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 21 -38 µg/l

Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафня и други :

водни безгръбначни

LC50 (Daphnia magna Straus (Дафния Straus)): 83.6 µg/l

Време на експозиция: 48 ч

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.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,07

иа/л

Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

LC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,1 µg/л

Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за

водорасли/водни растения

EC50 (водорасли): > 2,85 мг/л Време на експозиция: 72 ч

31 / 47

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

NOEC (водорасли): 0,134 мг/л Време на експозиция: 72 ч

IC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): >

2,85 мг/л

Време на експозиция: 72 ч

М-коефициент (Остра токсичност за водната

среда)

10.000

Токсичен за дафня и други : водни безгръбначни

(Хронична токсичност)

NOEC: 0,0022 µg/л

Време на експозиция: 21 д

Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната

среда)

10.000

Токсичност към

подпочвените организми

LC50:

> 1300 mg/kg dry weight (d.w.) Време на експозиция: 14 д

Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към

сухоземните организми

LD50: > 2.000 мг/кг

Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица)

LD50: 0.005 µg/bee

Време на експозиция: 24 ч

Крайна точка: Остра токсичност при контакт Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

LD50: 4.2 µg/bee

Време на експозиция: 24 ч

Крайна точка: Остра орална токсичност Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2 - 5 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EL50 (Daphnia magna (Дафния)): 1,4 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за

водорасли/водни растения

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

1 - 3 мг/л

Време на експозиция: 24 ч

Метод: OECD Указание за тестване 201

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено

издание (дата): 13.06.2022

SDS Homep: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Токсично за

микроорганизмите

: LL50 (Tetrahymena pyriformis (ресничести)): 677,9 мг/л

Време на експозиция: 72 ч

Метод на тестване: Забавяне в растежа

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

EL50: 0,89 мг/л

Време на експозиция: 21 д

Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Токсичен за риби

LC50 (Danio rerio (барбус)): 1.000 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1.000 мг/л

Време на експозиция: 24 ч

Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)):

водорасли/водни растения

Време на експозиция: 72 ч

Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за

ЕС50 (Активирана утайка): 100 мг/л

микроорганизмите

Време на експозиция: 3 ч

Токсичност към

1.000 мг/кг

1.640 мг/л

подпочвените организми

Време на експозиция: 14 д

Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Токсичен за риби

NOEC (Oryzias latipes (японска медака)): 3.000 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 129,7 мг/л

Време на експозиция: 24 ч

Метод: OECD Указание за тестване 202

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност за

NOELR (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 1.640 мг/л

водорасли/водни растения

Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсично за

ЕС50 (Активирана утайка): 100 мг/л

микроорганизмите Време на експозиция: 3 ч

Метод на тестване: Затруднение в дишането

33 / 47

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Метод: OECD Указание за тестване 209

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни (Хронична токсичност) NOEC: > 10 мг/л

Време на експозиция: 21 д

Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност към

подпочвените организми

LC50: 1.000 мг/кг

Време на експозиция: 14 д

Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Метод: OECD Указания за изпитване 207

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

етилендиамин:

Токсичен за риби LC50 (Poecilia reticulata (Малка тропическа рибка)): 640

Време на експозиция: 96 ч

Метод на тестване: полустатичен тест

Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.1

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 16,7 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Метод на тестване: статичен тест

Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.2

Токсичност за

водорасли/водни растения

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

71 мг/л Време на експозиция: 72 ч

Метод на тестване: статичен тест

Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.3

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени

водорасли)): 3,2 мг/л Време на експозиция: 72 ч

Метод на тестване: статичен тест

Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.3

Токсично за

микроорганизмите

ЕС10 (Активирана утайка): 0,5 мг/л

Време на експозиция: 2 ч

Метод на тестване: Затруднение в дишането

Токсичен за риби

(Хронична токсичност)

NOEC: > 10 мг/л

Време на експозиция: 28 д

Биологичен вид: Gasterosteus aculeatus (триглава

бодливка)

Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указание за тестване 210

Токсичен за дафня и други : NOEC: 0,160 мг/л

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено

издание (дата): 13.06.2022

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

водни безгръбначни (Хронична токсичност) Крайна точка: възпроизвеждане Време на експозиция: 21 д

Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Токсичен за риби

LC50 (Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба лещанка)):

16,7 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод на тестване: статичен тест

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2,15

мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2,9 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за

водорасли/водни растения

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

0.070 мг/л

Време на експозиция: 72 ч

Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени

водорасли)): 0,04 мг/л Време на експозиция: 72 ч

Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коефициент (Остра токсичност за водната

среда)

10

Токсично за

ЕС50 (Активирана утайка): 24 мг/л

микроорганизмите Време на експозиция: 3 ч

Метод на тестване: Затруднение в дишането Метод: OECD Указание за тестване 209

ЕС50 (Активирана утайка): 12,8 мг/л

Време на експозиция: 3 ч

Метод на тестване: Затруднение в дишането Метод: OECD Указание за тестване 209

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Токсичен за риби LC50 (Danio rerio (барбус)): > 1.000 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

LC50 (Oryzias latipes (японска медака)): > 3.000 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод на тестване: полустатичен тест Метод: ОЕСD Указания за изпитване 203

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 мг/л

Време на експозиция: 24 ч

Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност за

водорасли/водни растения

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >

1.640 мг/л

Време на експозиция: 72 ч Метод на тестване: статичен тест Метод: ОЕСD Указание за тестване 201

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсично за

микроорганизмите

ЕС50 (Активирана утайка): > 100 мг/л

Време на експозиция: 3 ч

Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: ОЕСD Указание за тестване 209

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

NOEC: > 10 мг/л

Време на експозиция: 21 Дни

Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане.

Забележки: Продуктът съдържа незначителни количества

от трудно биоразградими компоненти, които може да не се разградят в пречиствателните станции за отпадъчни

води.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Способност за : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

биоразграждане. Био-деградация: 21 %

Време на експозиция: 28 д

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Способност за : Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.

биоразграждане. Био-деградация: 58,6 %

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Време на експозиция: 28 д

Метод: OECD Указания за изпитване 301F

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Способност за Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

биоразграждане. Време на експозиция: 28 д

Метод: OECD Указания за изпитване 302C

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Способност за Резултат: Не е биоразградим

биоразграждане. Метод: OECD Указания за изпитване 302C

етилендиамин:

Способност за Резултат: Лесно биоразградимо.

Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.4-Е биоразграждане.

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Способност за Резултат: бързо биоразградим

Метод: OECD Указание за тестване 301 C биоразграждане.

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Способност за : Резултат: Не е биоразградим

биоразграждане. Био-деградация: 0 % Време на експозиция: 28 д

Метод: OECD Указания за изпитване 302C

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Биоакумулиране Забележки: Може да се натрупа във водни организми.

Коефициент на

разпределение: nоктанол/вода

log Pow: 5,2 (25 °C)

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

log Pow: 3,72 Коефициент на разпределение: n-

октанол/вода

Метод: QSAR

37 / 47

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Дифенилметандиизоцианат, полимерен:

Биоакумулиране : Биологичен вид: Cyprinus carpio (Шаран)

Време на експозиция: 28 д

фактора за биоконцентрация (ВСF): 92

4,4'-метилендифенилов диизоцианат:

Биоакумулиране : Биологичен вид: Cyprinus carpio (Шаран)

Време на експозиция: 28 д

фактора за биоконцентрация (BCF): 92 Метод: OECD Указания за изпитване 305

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

log Pow: 4,51 (20 °C)

етилендиамин:

Биоакумулиране : Забележки: Биоакомулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

log Pow: -7,02 (25 °C)

pH: 4

log Pow: -4,42 (25 °C)

pH: 7

log Pow: -3,23 (25 °C)

pH: 9

log Pow: -1,62 (25 °C)

pH: > 12

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Биоакумулиране : Биологичен вид: Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-

луна)

Време на експозиция: 56 д

фактора за биоконцентрация (BCF): 6,62 Метод: OECD Указания за изпитване 305

Забележки: Това вещество не е определено като устойчиво, биоакумулиращо и токсично (РВТ).

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

pH: 5

о-(р-изоцианатобензил)фенилов изоцианат:

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: a): 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

13.06.2022

Биоакумулиране

: Биологичен вид: Cyprinus carpio (Шаран)

Време на експозиция: 28 д

фактора за биоконцентрация (BCF): 92 Метод: ОЕСD Указания за изпитване 305

Коефициент на

разпределение: n-

log Pow: 4,51

Метод: OECD Указание за тестване 117

октанол/вода Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Разпространение в

компонентите на околната

среда

Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

ГАМА-ЦИХАЛОТРИН:

Разпространение в

компонентите на околната

среда

Забележки: неподвижен

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Разпространение в

компонентите на околната

среда

Koc: 9,33, log Koc: 0,97

Метод: OECD Указания за изпитване 121

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се

смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (РВТ), 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 (е) на Регламента относно

регистрацията, оценката, разрешаването и

ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-

високи.

39 / 47

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено

SDS Homep: издание (дата): 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

12.7 Други неблагоприятни ефекти

13.06.2022

Продукт:

Допълнителна екологична

информация

Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано

изхвърляне.

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

ефект.

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. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен

материал

Изпразнете от останалото съдържание.

Не използвайте повторно празните контейнери. Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се

изхвърля като неизползван продукт.

Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до

одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN : UN 3082 **ADR** UN 3082 RID UN 3082 **IMDG** : UN 3082 IATA UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,

Н.У.К.

(ГАМА-ЦИХАЛОТРИН)

ADR ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,

Н.У.К.

(ГАМА-ЦИХАЛОТРИН)

RID ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,

(ГАМА-ЦИХАЛОТРИН)

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(ГАМА-ЦИХАЛОТРИН)

IATA

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(ГАМА-ЦИХАЛОТРИН)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група : III Класификационен код : М6 Номерата за : 90

идентифициране на

опасността

Етикети : 9

ADR

Опаковъчна група : III Класификационен код : M6 Номерата за : 90

идентифициране на

опасността

Етикети : 9 Код ограничаващ : (-) преминаването през тунели

RID

Опаковъчна група : III Класификационен код : M6 Номерата за : 90

идентифициране на

опасността

Етикети : 9

IMDG

 Опаковъчна група
 : III

 Етикети
 : 9

 EmS Код
 : F-A, S-F

ІАТА (Карго)

Указания за опаковане :

(карго самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y964 Опаковъчна група : III

41 / 47

964

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Етикети

Разни

ІАТА (Пътник)

Указания за опаковане 964

(пътнически самолет)

Указания за опаковане (LQ) Y964 Опаковъчна група Ш Разни Етикети

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда да

ADR

Опасно за околната среда

RID

Опасно за околната среда да

IMDG

Морски замърсител да

ІАТА (Пътник)

Опасно за околната среда да

ІАТА (Карго)

Опасно за околната среда

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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 3

4,4'-метилендифенилов диизоцианат (Номер в списъка 56)

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : етилендиамин сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества,

които нарушават озоновия слой

Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите

органични замърсители (преработен текст)

Неприложим

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.

ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА E1

СРЕДА

34 Нефтопродукти и алтернативни

горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газзьолни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в

букви a) - г)

Други правила/закони:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI : В съответствие с инвентара

TSCA Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са

посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на

токсичните вещества.

AIIC Не в съответствие с инвентара

DSL Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в

канадските списъци DSL и NDSL.

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия Преработено 1.0

издание (дата): 13.06.2022

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

(S)-ALPHA-CYAN-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-[(Z)-2-

CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENYL]-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE

ENCS Не в съответствие с инвентара

ISHL Не в съответствие с инвентара

KECI Не в съответствие с инвентара

PICCS Не в съответствие с инвентара

IECSC Не в съответствие с инвентара

NZIoC Не в съответствие с инвентара

TECI Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на Н-фразите

H373

H226 Запалими течност и пари. H301 Токсичен при поглъщане. H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в

дихателните пътища.

H311 Токсичен при контакт с кожата. H312 Вреден 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. H332 Вреден при вдишване.

H334 Може да причини алергични или астматични симптоми

или затруднения в дишането при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Може да причини увреждане на органите при

H373 продължителна или повтаряща се експозиция.

Може да причини увреждане на органите при

продължителна или повтаряща се експозиция на

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -1.0 издание (дата): 50001284 Дата на първо издание: 13.06.2

1.0 издание (дата): 50001284 Дата на първо издание: 13.06.2022 13.06.2022

вдишване.

Н400 : Силно токсичен за водните организми.

Н410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

ефект

Н411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 Н412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ЕUH029 : При контакт с вода се отделя токсичен газ.ЕUH066 : Повтарящата се експозиция може да предизвика

изсушаване или напукване на кожата.

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

Asp. Tox. : Опасност при вдишване

Сагс. : Канцерогенност

Еуе Dam. : Сериозно увреждане на очите

Eye Irrit. : Дразнене на очите Flam. Lig. : Запалими течности

Resp. Sens. : Повишена чувствителност на дихателните пътища

Skin Corr.: Корозия на кожатаSkin Irrit.: Дразнене на кожатаSkin Sens.: Кожна сенсибилизация

STOT RE : Специфична токсичност за определени органи -

повтаряща се експозиция

STOT SE : Специфична токсичност за определени органи -

еднократна експозиция

BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове,

свързани с експозиция на химични агенти при работа.

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 - 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); ЕСНА -Европейската агенция по химикали; EC-Number - Homep 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); ЕгСх - Концентрация, свързвана с х % 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; ІВС - 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

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0

Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Homep: 50001284

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

стандартизация; КЕСІ - 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; РВТ - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 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; ТЕСІ - 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

: вижте свободния текст определен от потребителя Друга информация

Класификация на см	еста:	Процедура по класифициране	
Skin Sens. 1	H317	Според данни за продукта или оценка	
STOT RE 2	H373	Според данни за продукта или оценка	
Aquatic Acute 1	H400	Според данни за продукта или оценка	
Aquatic Chronic 1	H410	Според данни за продукта или оценка	

FMC Корпорация смята, че информацията и препоръките, съдържащи се тук (включително данни и изявления), са точни към датата на настоящото споразумение. Можете да се свържете с FMC Корпорация, за да се уверите, че този документ е най-актуалният от FMC Корпорация. Не се дава гаранция за годност за някаква конкретна цел, гаранция за продаваемост или друга гаранция, изразена или подразбираща се по отношение на предоставената тук информация. Предоставената тук информация се отнася само до посочения продукт и не може да бъде приложима, когато такъв продукт се използва в комбинация с всякакви други материали или във всеки процес. Потребителят е отговорен за определянето дали продуктът е подходящ за определена цел и подходящ за условията и методите на употреба на потребителя. Тъй като условията и методите за употреба са извън контрола на FMC Корпорация, FMC Корпорация изрично се отказва от всякаква отговорност за получени или произтичащи от използването на продуктите резултати или разчитане на такава информация.

Изготвен от

FMC Corporation

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



Рапид 060 КС

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

13.06.2022

SDS Номер: 50001284 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 13.06.2022

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG