

Търговско название: LHL-X100

Номер на продукта: 2007-5

актуална версия: 4.0.0, издаден на: 11.05.2023

заменена версия: 3.3.0, издаден на: 10.02.2022

регион: BG

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**

Търговско название

LHL-X100

UFI:

8Q5X-008U-H00F-UYAF

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

Релевантни идентифицирани приложения

смазка

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

KAA-Europa GmbH

Am Stauweiher 1

51688 Wipperfürth

Телефонен +49 2267 - 8729-13

номер

Номер на факса +49 2267 - 8729-26

e-mail info@kaa-europa.com

Сведения за паспорта по техника на безопасност

sdb_info@umco.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Resp. Sens. 1; H334

Указания за класификация

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Пиктограми за опасност



GHS05



GHS08



GHS09

сигнална дума

Опасно

Търговско название: LHL-X100

Номер на продукта: 2007-5

актуална версия: 4.0.0, издаден на: 11.05.2023

заменена версия: 3.3.0, издаден на: 10.02.2022

регион: BG

Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:

N,N''- (метиленди-4,1-фенилен) бис [М'-октил] карбамид

Предупреждения за опасност

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
 P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.
 P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
 P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 P391 Съберете разлятото.
 P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната и националната уредба.

UFI:

8Q5X-008U-H00F-UYAF

2.3 Други опасности

Продуктът не съдържа органични халогенни съединения (АОХ), нитрати, съединения на тежки метали и формалдехид.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1 Вещества**

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси**Химическа характеристика**

смес (препарат)

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото	Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация %
1	Дестилати (нефт), хидроочистени тежки парафинови, базови масла - неспецифицирани		
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 -	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00 Маса. %
2	N,N''- (метиленди-4,1-фенилен) бис [М'-октил] карбамид		
	- 445-760-8 006-103-00-7 01-2120106785-55	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334	< 5,00 Маса. %
3	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли		
	68457-79-4 270-608-0 - 01-2119493628-22	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 Маса. %
4	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен		

Търговско название: LHL-X100**Номер на продукта:** 2007-5**актуална версия:** 4.0.0, издаден на: 11.05.2023**заменена версия:** 3.3.0, издаден на: 10.02.2022**регион:** BG

68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Маса. %
--	---	--------	------------

За пълния текст на H- и EUN-фрази: виж глава 16

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коефициент (остра)	М-коефициент (хронична)
2	-	-	M = 100	M = 100
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 15%	-	-

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

При продължителни оплаквания да се потърси лекар. Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба.

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност. Грижете се за свеж въздух.

При допир с кожата

При контакт с кожата да се измие с вода и сапун.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоото да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Лечение от очен лекар.

При консумация

Веднага да се потърси медицинска помощ. Устата обилно да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи средства за гасене**

Пяна, устойчива на действието на алкохола; Сухо огнегасещо средство; Въглероден двуокис (CO₂); Водна аерозолна струя

неподходящи гасещи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден двуокис (CO₂); Въглероден окис(CO)

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон. Остатъците от изгарянето и замърсената вода за гасене трябва да се отстранят в съответствие с местните административни разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се осигури достатъчно проветряване

За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налични данни. Лична защитна екипировка - виж параграф 8.

Търговско название: LHL-X100

Номер на продукта: 2007-5

актуална версия: 4.0.0, издаден на: 11.05.2023

заменена версия: 3.3.0, издаден на: 10.02.2022

регион: BG

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Механично събиране. Събраният материал да се манипулира съгласно раздел "Унищожаване". Опасност от плъзгане чрез изтекъл/разлят продукт.

6.4 Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за безопасно манипулиране**

Да се осигури добро проветряване на помещението, при необходимост - аспирация на работното място. Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да се съхранява далеч от напитки, хранителни продукти и фуражи. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се вдихват газове/пари/аерозоли. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

Указания за защита срещу пожар и експлозия

Източниците на топлина и възпламеняване да се държат настрана.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**технически мерки и условия за съхранение**

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място. Да се предпазва от нагряване и директни слънчеви лъчи.

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки.

Указания за съвместно складиране

Да не се съхранява заедно с: Окислителни

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол****DNEL, DMEL и PNEC стойности****DNEL стойности (работници)**

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли			68457-79-4 270-608-0
	дермален	Продължително (хронично)	системен	11,87 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	8,13 mg/m3
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен			68411-46-1 270-128-1
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,44 mg/kg /ден

Търговско название: LHL-X100

Номер на продукта: 2007-5

актуална версия: 4.0.0, издаден на: 11.05.2023

заменена версия: 3.3.0, издаден на: 10.02.2022

регион: BG

инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,31	mg/m3
--------------	--------------------------	----------	------	-------

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото	CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Стойност
	Продължителност на експозиция	Действие
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	
	орален	0,24 mg/kg /ден
	дермален	5,93 mg/kg /ден
	инхалационен	2,06 mg/m3
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	
	орален	0,05 mg/m3
	дермален	0,22 mg/kg /ден
	инхалационен	0,08 mg/m3

PNEC стойности

No	Име на веществото	CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Стойност
	Начин	
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	
	вода	4,00 µg/L
	вода	4,60 µg/L
	вода	45,00 µg/L
	Пречиствателна станция (STP)	100,00 mg/L
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	
	вода	0,034 mg/L
	вода	0,003 mg/L
	вода	0,446 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло	
	вода	0,045 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло	
	почва	17,6 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло	
	Пречиствателна станция (STP)	10 mg/L
	вторично отравяне	0,833 mg/kg сухо тегло
	Отнася се към: храна	

8.2 Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Няма налични данни.

Лична защитна екипировка**Защита на дихателните органи**

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи.

Защитанаочите /лицето

Защитна маска (защита на лицето) EN 166)

Защита на ръцете

Търговско название: LHL-X100**Номер на продукта:** 2007-5**актуална версия:** 4.0.0, издаден на: 11.05.2023**заменена версия:** 3.3.0, издаден на: 10.02.2022**регион:** BG

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал нитрилов каучук

Дрги

Стандартно защитно облекло за работа с химикали.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****агрегатно състояние**

течно

Форма

паста

Цвят

жълт

Миризма

осезаем

Стойност на pH

няма данни

точка на кипене/интервал на кипене

няма данни

Точка на топене/точка на замръзване

няма данни

Температура на разлагане

няма данни

Точка на възпламеняване

Стойност > 200 °C

Метод Сетафлаш

Температура на възпламеняване

няма данни

температура на самозапалване

забележка Продуктът не е самозапалващ се.

запалимост

няма данни

Долна граница на експлозивност

няма данни

Горна граница на експлозивност

няма данни

Пъргавина на парите

няма данни

Относителна плътност на парите

няма данни

относителна плътност

няма данни

Търговско название: LHL-X100

Номер на продукта: 2007-5

актуална версия: 4.0.0, издаден на: 11.05.2023

заменена версия: 3.3.0, издаден на: 10.02.2022

регион: BG

Плътност			
Стойност	0,90	g/cm3	
Температура на измерване	25	°C	
Разтворимост във вода			
забележка	Несмесим, съотв. слабо смесим		
Разтворимост			
няма данни			
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Температура на измерване		21,8	°C
Метод		OECD 107	
Източник		ECHA	
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Температура на измерване		23	°C
Метод		OECD 123	
Източник		ECHA	
Кинематичен вискозитет			
няма данни			
Характеристики на частиците			
няма данни			

9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма налични данни.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма налични данни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се предпазва от нагряване и директни слънчеви лъчи.

10.5 Несъвместими материали

Окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

въглероден окис и въглероден двуокис; отровен дим на метален оксид

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
LD50		3600	mg/kg телесно тегло

Търговско название: LHL-X100

Номер на продукта: 2007-5

актуална версия: 4.0.0, издаден на: 11.05.2023

заменена версия: 3.3.0, издаден на: 10.02.2022

регион: BG

Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 401	
Източник		ECHA	
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен		68411-46-1 270-128-1
LD50		> 5000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 401	
Източник		ECHA	

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
LD50	>	20000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване			
няма данни			

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
Продължителност на експозицията		4	час
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 404	
Източник		ECHA	
Оценяване		Дразнене	
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
Продължителност на експозицията		4	час
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 404	
Източник		ECHA	
Оценяване		слабо дразнещ	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
Вид (род) Метод Източник Оценяване		Зайче OECD 405 ECHA Необратими ефекти върху очите	
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
Вид (род) Метод Източник Оценяване		Зайче OECD 405 ECHA не дразни	

Търговско название: LHL-X100

Номер на продукта: 2007-5

актуална версия: 4.0.0, издаден на: 11.05.2023

заменена версия: 3.3.0, издаден на: 10.02.2022

регион: BG

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		OECD 406	
Източник		ECHA	
Оценяване		Не предизвика сензибилизация	
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		OECD 406	
Източник		ECHA	
Оценяване		Не предизвика сензибилизация	
Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
Метод		OECD	
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
Начин на абсорбиране		орален	
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD	
Източник оценка/категоризация		ECHA Въз основата на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.	
Канцерогенност			
няма данни			
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция			
няма данни			
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
Начин на абсорбиране		орален	

Търговско название: LHL-X100

Номер на продукта: 2007-5

актуална версия: 4.0.0, издаден на: 11.05.2023

заменена версия: 3.3.0, издаден на: 10.02.2022

регион: BG

Метод Източник оценка/категоризация	OECD ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
---	--

опасност при вдишване

няма данни

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

Други данни

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
LC50		46	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Cyprinodon variegatus		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
LC50		100	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		

Токсичност за риби (хронична)

няма данни

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
EL50		23	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
EC50		51	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
EC10		1,69	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 211		

Търговско название: LHL-X100

Номер на продукта: 2007-5

актуална версия: 4.0.0, издаден на: 11.05.2023

заменена версия: 3.3.0, издаден на: 10.02.2022

регион: BG

Източник	ECHA
----------	------

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
EL50		21	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
EC50		100	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
IC50		100	mg/l
Продължителност на експозицията		3	h
Вид (род)	активна тиня		
Метод	OECD 209		
Източник	ECHA		

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност		1,5	%
продължителност		28	ден(и)
Метод	OECD 301 B		
Източник	ECHA		
Оценяване	не се разгражда лесно по биологичен път		
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност		1	%
продължителност		28	ден(и)
Метод	OECD 301 B		
Източник	ECHA		
Оценяване	не се разгражда лесно по биологичен път		

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис (изо-Бу и пентил) естери, цинкови соли	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Температура на измерване		21,8	°C
Метод	OECD 107		
Източник	ECHA		
2	бензенамин, N-фенил, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	68411-46-1	270-128-1

Търговско название: LHL-X100**Номер на продукта:** 2007-5**актуална версия:** 4.0.0, издаден на: 11.05.2023**заменена версия:** 3.3.0, издаден на: 10.02.2022**регион:** BG

log Pow	6,66	
Температура на измерване	23	°C
Метод	OECD 123	
Източник	ECHA	

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налични данни.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.8 Друга информация**Други данни**

Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

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

Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1 транспорт ADR/RID/ADN**

Клас	9
Класификационен код	M6
Опаковъчна група	III
Размер на опасност (Кемлерово число)	90
(транспортиране съгласно ADR)	
Номер по списъка на ООН	UN3082
Обозначение на стоката	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	N,N''-(метилениди-4,1-фенилен) бис [M'-октил] карбамид
Tunnel restriction code	-
Предпазна табелка	9
Environmentally hazardous substance mark	Символ "Околна среда"

14.2 транспорт IMDG

Клас	9
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN3082
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
EmS	F-A, S-F
Label	9
Marine pollutant mark	Символ "Околна среда"

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	9
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN3082

Търговско название: LHL-X100**Номер на продукта:** 2007-5**актуална версия:** 4.0.0, издаден на: 11.05.2023**заменена версия:** 3.3.0, издаден на: 10.02.2022**регион:** BG

Proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Инициатор на опасност	N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
Label	9
Environmentally hazardous substance mark	Символ "Околна среда"

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

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

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС нормативната уредба****Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)**

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No 3

Продуктът съдържа следните вещества, които подлежат на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът	No
1	N,N"-(метиленди-4,1-фенилен) бис [M'-октил] карбамид	-	445-760-8	75
2	Базово масло - неспецифицирано, остатъчни масла (нефт), хидротретирани	64742-57-0	265-160-8	75

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1, категория на опасност:

E1

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:**

Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕО) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Търговско название: LHL-X100

Номер на продукта: 2007-5

актуална версия: 4.0.0, издаден на: 11.05.2023

заменена версия: 3.3.0, издаден на: 10.02.2022

регион: BG

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Промени / допълнения към текста:

Промените на текста са маркирани в полето.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 639207