

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 1 от 12

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

1.1. Идентификатор на продукта

HIGHTEC LHM-PLUS

UFI: 4KQ7-AV1X-G002-1Y79

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

Употреба на веществото/сместа

Кормилно хидравлично масло (Central Hydraulic Motor)

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща (e-mail):	info@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Отговорен Отдел:	sdb@rowe-oil.com	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3

Изречения за опасност:

Предизвиква дразнене на кожата.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P264	Да се измие ръце старателно след употреба.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с Вода и сапун.
P332+P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 2 от 12

Обозначение на специални смеси

EUN208

Съдържа Пропанова киселина, 3-[[бис(2-метилпропокси)фосфинотиоил]тио]-2-метил-(9 CI), 1-Н бензотриазол-1-метанамин, N, N-бис (2-етилхексил) -метил. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2. Смеси
Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
64742-53-6	Дестилати (петрол), хидрирани леки, нафенови			30 - < 60 %
	265-156-6	649-466-00-2	01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-55-8	Комплексна комбинация от въглеводороди			15 - < 30 %
	265-158-7		01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-46-7	Дестилат (петрол), хидриран среден			15 - < 30 %
	265-148-2	649-221-00-X	01-2119489867-12	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411			
	2-пропинова киселина, 2-метил-2-пропеноат, 2-метил-2-пропеноат, 2-метил-, пентадецил 2-метил-2-пропеноат, тетрадецил 2-метил-2-пропеноат и			5 - < 15 %
	Eye Irrit. 2; H319			
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол			0,3 - < 1 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
268567-32-4	Пропанова киселина, 3-[[бис(2-метилпропокси)фосфинотиоил]тио]-2-метил-(9 CI)			0,1 - < 0,3 %
	434-070-2		01-2119658068-31	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
94270-86-7	1-Н бензотриазол-1-метанамин, N, N-бис (2-етилхексил) -метил			0,1 - < 0,3 %
	939-700-4		01-2119982395-25	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 H411			
	Реакционни продукти на триетилтетрамин и мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени			0,1 - < 0,3 %
	947-263-6		01-2120761103-66	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H361fd H315 H413			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Други данни

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 3 от 12

Общи указания

Самозащита на оказващия първа помощ

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. Необходимо е лечение от лекар. При вероятно вдишване на аерозоли/аерозолни пари/пръски:

Да се направи консултация с лекар.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

След контакт с кожата

При допир с кожата веднага измийте с полиетиленгликол, а след това с много вода. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене:

Потърсете медицински съвет/помощ. След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода и сапун.

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение. Да се внимава при повръщане: има опасност от аспирация!

Опасност при вдишване: Веднага извикайте лекар.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Въглероден двуокис (CO₂). Сухо пожарогасящо вещество. Пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним. Особена опасност, идваща самото вещество, продуктите на горене или възникващите газове:

Въглероден двуокис (CO₂). Въглероден монооксид. Серни окиси. Фосфорен окис. Сероводород (H₂S).

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм. сажди

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 4 от 12

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Да се носи подходящо защитно облекло.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13 При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

да се избягват следните условия: образуване на аерозолна мъгла.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки.

Да не се пуши по време на работа.

Клас горене: В (Немски промишлен стандарт DIN/Европейски стандарт EN: EN2)

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен.

Да се пази от топлина. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Добавки към храни и фуражи, Окисляващо вещество.

Допълнителна информация за условията на съхранение

При проникване в почвата продуктът е мобилен и може да замърси подпочвените води. Да се пази от топлина.

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

Кормилно хидравлично масло (Central Hydraulic Motor)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 5 от 12

DNEL-/DMEL- стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
Реакционни продукти на триетилентетрамин и мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени			

PNEC- стойности

CAS №	Химичен агент		
Компоненти на околната среда			Стойност
	Реакционни продукти на триетилентетрамин и мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени		

8.2. Контрол на експозицията



Защитни и хигиенни мерки

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.
Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
Да не се вдишват изпаренията.

Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. При фино разпръскване/пулверизиране/образуване на мъгла: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Да се носят подходящи ръкавици.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло. При фино разпръскване/пулверизиране/образуване на мъгла: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	зелен
Миризма:	характерен

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 6 от 12

Норма за контрол

Стойност на рН:	неприложим	DIN 51369
Изменения на състоянието		
Точка на топене:	неопределен	
Точка на кипене/интервал на кипене:	неопределен	
Pourpoint:	~ -51 °C	
:		DIN ISO 3016
Точка на възпламеняване:	~ 126 °C	ISO 2592
Запалимост		
Твърдо вещество:	неприложим	
Газ:	неприложим	
долна граница на взриваемост:	неопределен	
горна граница на взриваемост:	неопределен	
Температура на запалване:	Нама налични данни	
Самовъзпламеняемост		
Твърдо вещество:	неприложим	
Газ:	неприложим	
Температура на разпадане:	неопределен	
Пожароускорителни свойства		
Не поддържа горенето.		
Парно налягане: (при 20 °C)	<0,1 hPa	пресметнат.
Плътност (при 15 °C):	~ 0,867 g/cm³	DIN 51757
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	практически неразтворим	
Други разтворители		
Разтворим във въглеводороди (минерални масла.)		
Коефициент на разпределяне:	неопределен	
Кинематичен вискозитет: (при 100 °C)	~ 6,3 mm²/s	DIN 51562
Относителна плътност на парите:	неопределен	
Относителна скорост на изпарение:	неопределен	
Тест за отделяне на разтворители:	Нама налични данни	
Съдържание на разтворител:	никоя/никой Разтворител	
2. Друга информация		
Съдържание на твърдо вещество:	неопределен	
никоя/никой		

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реактивност

Окисляващо вещество, силен.

10.2. Химична стабилност

При компетентно съхранение/употреба/транспорт/ няма термично разграждане.
Начало на разграждане при по-високи температури (>300°C)

10.3. Възможност за опасни реакции

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 7 от 12

Възможно със силни окислители.

При нормални условия този продукт е стабилен и опасни реакции не се очакват.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя/никой

10.5. Несъвместими материали

Окисляващо вещество, силен.

10.6. Опасни продукти на разпадане

никоя/никой

Допълнителна информация

При компетентно съхранение/употреба/транспорт/ няма термично разграждане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за токсикологичните ефекти
Силна токсичност

Няма данни.

Дразнещ ефект върху дихателните пътища: Да не се вдишват газ/изпарения.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-55-8	Комплексна комбинация от въглеводороди				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 3000 mg/kg	Заек		
64742-46-7	Дестилат (петрол), хидриран среден				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >5000 mg/kg	Заек		
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен (4 h) аеросол	LC50 1.72 mg/l	Плъх мъжки.		
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >10000 mg/kg	Заек		
268567-32-4	Пропанова киселина, 3-[[бис(2-метилпропокси)фосфинотиоил]тио]-2-метил-(9 Cl)				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
94270-86-7	1-Н бензотриазол-1-метанамин, N, N-бис (2-етилхексил) -метил				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	Реакционни продукти на триетилентетрамин и мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 8 от 12

Раздразване и корозивност

Дразнещ ефект върху кожата: никоя/никой

Честият и продължителен очен контакт може да предизвика дразнения на очите

Сенсибилизиращо действие

Поради много малкия дял на сенсибилизиращи вещества се смята, че крайният продукт не действа на кожата чувствително.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Продуктът не е класифициран.

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

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма данни.

Опит от практиката
Наблюдения, свързани с класификацията

Има обезмазняващо действие върху кожата.

Други наблюдения

При употреба според указанията и спазване на изискванията за безопасност не са познати особени вредни и опасни въздействия на продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
268567-32-4	Пропанова киселина, 3-[[бис(2-метилпропокси)фосфинотиоил]тио]-2-метил-(9 CI)					
	Остра токсичност за риби	LC50 38 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (риба зебра)		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 53 mg/l	48 h	Daphnia magna		
94270-86-7	1-Н бензотриазол-1-метанамин, N, N-бис (2-етилхексил) -метил					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l 1-10	96 h			
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l 1-10	48 h			
	Остра бактериална токсичност	(50-100 mg/l)				
	Реакционни продукти на триетилентетрамин и мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 496 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l 1000	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		
	Остра бактериална токсичност	(1000 mg/l)	3 h			

12.2. Устойчивост и разградимост

Вследствие на слабата си разтворимост във вода продуктът се отделя до голяма степен механично в биологичните пречиствателни съоръжения. Може трудно да се елиминира от водата.

Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД). Продуктът частично подлежи на биоразграждане. Образуват се значително количество остатъци.

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 9 от 12

Отработените масла да не се изливат в канализацията или във водните басейни и да не попадат в почвата.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
94270-86-7	1-Н бензотриазол-1-метанамин, N, N-бис (2-етилхексил) -метил	>6

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не е тестван.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Водни организми: Няма данни.

Поведение в пречиствателни съоръжения Няма данни.

Няма данни.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
13.1. Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Указаните кодове на отпадъците са референтни на базата на предвиденото използване на веществото и могат при други условия да бъдат прекодирани от крайния потребител.

Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Отпадъчен код на продукта

130205 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

130205 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
Сухопътен транспорт (ADR/RID)
14.1. Номер по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 10 от 12

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

No dangerous good in sense of this transport regulation.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 28: Комплексна комбинация от въглеводороди

Данни за директива 2012/18/EC

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

(SEVESO III):

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 11 от 12

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:	Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).
Замърсяване на водите клас (D):	2 - замърсяващ водите
Абсорбиране от кожата /	Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.
Сенсибилизация:	

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 3,9.

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
EUN208	Съдържа Пропанова киселина, 3-[[бис(2-метилпропокси)фосфинотиоил]тио]-2-метил-(9 CI), 1-Н бензотриазол-1-метанамин, N, N-бис (2-етилхексил) -метил. Може да предизвика алергична реакция.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби. Чрез по-горе посочените данни, които отговарят на досегашния ни опит и познания се стремим да опишем изискванията за безопасност при работа с продукта, като не даваме гаранция за качествата му. Не гарантираме за липсата на дефекти и окомплектовката му.

HIGHTEC LHM-PLUS

Дата на контрол: 22.09.2020

Страница 12 от 12

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблица с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)