

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 1 от 14

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

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

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

Хидравлични флуиди

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:	info@rowe-oil.com	
отговорен сътрудник:	Product Compliance	
Електронна поща:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Отговорен Отдел:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология +359 291 542 33

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

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Предупреждения за опасност

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 2 от 14

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
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			
68411-46-1	Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен			0,1 - < 0,3 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			
	Продукти на реакция на мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени. с амини, полиетиленполи-, триетилентетраминова фракция и 3- (C9 – C15, богат на C12, алк-1-енил) дихидро-2,5-фурандион			0,1 - < 0,3 %
	947-263-6		01-2120761103-66	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H361fd H315 H413			
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол			< 0,1 %
	246-807-3		01-2119510876-35	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
128-39-2	204-884-0	2,6-ди-трет-бутилфенол	0,3 - < 1 %
	орален: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
68411-46-1	270-128-1	Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	0,1 - < 0,3 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
	947-263-6	Продукти на реакция на мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени. с амини, полиетиленполи-, триетилентетраминова фракция и 3- (C9 – C15, богат на C12, алк-1-енил) дихидро-2,5-фурандион	0,1 - < 0,3 %
	орален: LD50 = > 2000 mg/kg		
25307-17-9	246-807-3	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол	< 0,1 %
	орален: LD50 = 1260 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

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
След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 3 от 14

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода.

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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

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

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация. Използвайте лична защитна екипировка. Хората да се изведат в безопасност.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Спрете теча, ако е безопасно. Да се покрият канализационните отвори. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

За 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.

Друга информация

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 4 от 14

Упътвания за безопасна употреба

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

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

Съдът да се държи плътно затворен.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Хидравлични флуиди

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 5 от 14

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	70,61 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	11,25 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	20,9 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	6,75 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	6,75 mg/kg тт на ден
68411-46-1	Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,31 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,44 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,08 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,22 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,05 mg/kg тт на ден
	Продукти на реакция на мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени. с амини, полиетиленполи-, триетилтетраминова фракция и 3- (C9 – C15, богат на C12, алк-1-енил) дихидро-2,5-фурандион			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	3,72 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,04 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,1 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,625 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,625 mg/kg тт на ден
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,96 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,42 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,522 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,15 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,15 mg/kg тт на ден

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 6 от 14

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол	
	Сладка вода	0,001 mg/l
	Сладка вода (периодично изпускане)	0,004 mg/l
	Морска вода	0 mg/l
	Сладководен седимент	0,317 mg/kg
	Морски седимент	0,032 mg/kg
	Вторично натравяне	60 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	10 mg/l
	Почва	0,697 mg/kg
68411-46-1	Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	
	Сладка вода	0,034 mg/l
	Сладка вода (периодично изпускане)	0,51 mg/l
	Морска вода	0,003 mg/l
	Сладководен седимент	0,446 mg/kg
	Морски седимент	0,045 mg/kg
	Вторично натравяне	0,833 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	10 mg/l
	Почва	17,6 mg/kg
	Продукти на реакция на мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени. с амини, полиетиленполи-, триетилтетраминова фракция и 3- (C9 – C15, богат на C12, алк-1-енил) дихидро-2,5-фурандион	
	Сладка вода	0,496 mg/l
	Сладка вода (периодично изпускане)	4,96 mg/l
	Морска вода	0,05 mg/l
	Сладководен седимент	3772830,55 mg/kg
	Морски седимент	377283,06 mg/kg
	Вторично натравяне	5 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	100 mg/l
	Почва	3935351,65 mg/kg
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол	
	Сладка вода	0,000214 mg/l
	Сладка вода (периодично изпускане)	0,00087 mg/l
	Морска вода	0,000021 mg/l
	Сладководен седимент	1,692 mg/kg
	Морски седимент	0,169 mg/kg
	Вторично натравяне	2 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1,5 mg/l
	Почва	5 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията
Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 7 от 14

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 подбран 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.

Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

Контрол на експозицията на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	жълт	
Миризма:	характерен	
		Норма за контрол
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неопределен
Запалимост:		Трудно гори.
долна граница на взривяемост:		неопределен
горна граница на взривяемост:		неопределен
Точка на възпламеняване:		>300 °C DIN ISO 2592
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:		неприложим DIN 51369
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)		~46 mm ² /s DIN 51562
Разтворимост във вода: (при 20 °C)		практически неразтворим
Други разтворители Разтворим във въглеводороди (минерални масла.)		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:		неопределен
Парно налягане: (при 20 °C)		>0,1 hPa пресметнат.
Плътност (при 15 °C):		~0,925 g/cm ³ DIN 51757
Относителна плътност на парите:		неопределен
Характеристики на частиците:		нерелевантен

9.2. Друга информация
Други характеристики за безопасност

Pourpoint: ~ -33 °C DIN ISO 3016

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реакционна способност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 8 от 14

10.2. Химична стабилност

При компетентно съхранение/употреба/транспорт/ няма термично разграждане.
Начало на разграждане при по-високи температури

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.5. Несъвместими материали

Окисляващо вещество, силен.

10.6. Опасни продукти на разпадане

никоя

Допълнителна информация

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Няма данни.
Дразнещ ефект върху дихателните пътища: Да не се вдишват газ/изпарения.

АТEmix пресметнат

АТЕ (орален) > 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) > 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1991)	OECD Guideline 401
68411-46-1	Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1988)	OECD Guideline 402
	Продукти на реакция на мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени. с амини, полиетиленполи-, триетилентетраминова фракция и 3- (C9 – C15, богат на C12, алк-1-енил) дихидро-2,5-фурандион				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (2016)	OECD Guideline 423
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол				
	орален	LD50 1260 mg/kg	Плъх	Study report (1987)	OECD Guideline 401

Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Дразнещ ефект върху кожата: никоя
Честият и продължителен очен контакт може да предизвика дразнения на очите

Сенсibiliзиращо действие

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 9 от 14

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Поради много малкия дял на сенсibiliзиращи вещества се смята, че крайният продукт не действа на кожата чувствително.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Продуктът не е класифициран.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфични въздействия при опити върху животни

LD50: (Плъх орален.) >2000mg/kg

LD50: (Заяк дермален.) >2000mg/kg

LC50: (Плъх) >5mg/1/4h

Опит от практиката

неприложим

11.2. Информация за други опасности
Други данни

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 водните организми, с дълготраен ефект.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	0,45	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	0,035	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
68411-46-1	Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	Study report (1988)
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)
	Токсичност към рибите	NOEC	10 mg/l	34 d	Danio rerio	Study report (2020)
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	4,45	21 d	Daphnia magna	Study report (2020)
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	0,0867	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2010)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 10 от 14

12.2. Устойчивост и разградимост

Вследствие на слабата си разтворимост във вода продуктът се отделя до голяма степен механично в биологичните пречиствателни съоръжения.

Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
68411-46-1	Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен			
	ОИСП 301В	1 %	28	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

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

Коэффициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол	4,5
68411-46-1	Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	7,11
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол	3,4

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол	135 - 360	Cyprinus carpio	Publication (1992)
68411-46-1	Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол	1,37		QSAR result (2010)

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. 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.

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 11 от 14

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

130112 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени хидравлични масла; бързо биоразградими хидравлични масла; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

130112 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени хидравлични масла; бързо биоразградими хидравлични масла; 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 или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно 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 или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно 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 или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно 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 или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно 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

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 12 от 14

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

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 3, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/EC
(SEVESO III):

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

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

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

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/EO).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасност на химичното 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): 9,12,16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 13 от 14

Съкращения и акроними

Acute Tox: Остра токсичност
 Skin Irrit: Дразнене на кожата
 Skin Corr: Корозия на кожата
 Eye Dam: Сериозно увреждане на очите
 Rep: Токсичност за репродукцията
 Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда
 Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда
 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%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за
 безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H302 Вреден при поглъщане.
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC BIO-HLP 46 S

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30411

Страница 14 от 14

H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
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.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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.

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