

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 1 от 12

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

1.1. Идентификатор на продукта

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

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

Употреба на веществото/сместа

Двигателно масло

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

Skin Sens. 1; H317

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Алкил (C18-C28) толуенсулфонова киселина, калциеви соли, борирани

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
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.
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 2 от 12

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2. Смес
Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
68784-31-6	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Bu и 1,3-диметилбутил), цинкови соли			1 - < 2,5 %
	272-238-5		01-2119657973-23	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
	Алкил (С18-С28) толуенсулфонова киселина, калциеви соли, борирани			1 - < 2,5 %
	953-650-0			
	Repr. 2, Skin Sens. 1; H361d H317			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
68784-31-6	272-238-5	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Bu и 1,3-диметилбутил), цинкови соли	1 - < 2,5 %
	дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = 3400 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 10		
	953-650-0	Алкил (С18-С28) толуенсулфонова киселина, калциеви соли, борирани	1 - < 2,5 %
	Repr. 2; H361d: >= 17,15 - 100		

Други данни

Данните от теста показват, че съдържащият се цинков компонент не води до един етап на продукта.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
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 всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет 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

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Необходимо е лечение от лекар. 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.

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 3 от 12

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

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. Средства за гасене на пожар****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.

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****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.

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 4 от 12

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 почистват 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 При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

РАЗДЕЛ 7: Обработка 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)

Съвети относно общата хигиена на труда

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, пие, пуши и допуска хрема на работното място. 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.

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)

Двигателно масло

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 5 от 12

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
68784-31-6	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Bu и 1,3-диметилбутил), цинкови соли		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,93 mg/m ³
Работник DNEL, остра	инхалативен	системен	496,4 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	10,42 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остра	дермален	системен	100 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	11,75 mg/m ³
Потребител DNEL, остра	инхалативен	системен	198,6 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	2,1 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остра	дермален	системен	50 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,21 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остра	орален	системен	29 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
68784-31-6	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Bu и 1,3-диметилбутил), цинкови соли	
Сладка вода	0,004 mg/l	
Сладка вода (периодично изпускане)	0,044 mg/l	
Морска вода	0,0046 mg/l	
Сладководен седимент	0,07 mg/kg	
Морски седимент	0,007 mg/kg	
Вторично натравяне	8,33 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	3,8 mg/l	
Почва	0,055 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. При фино разпръскване/пулверизиране/образуване на мъгла: Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 6 от 12

с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Да се носят подходящи ръкавици.

Защита на кожата

Използване на 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.

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:	с кехлибарен цвят	
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 взриваемост:		неопределен Literatur
горна граница на взриваемост:		неопределен Literatur
Точка на възпламеняване:		~200 °C DIN ISO 2592
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:		неприложим DIN 51369
Кинематичен вискозитет: (при 100 °C)		~18,5 mm ² /s DIN 51562
Разтворимост във вода: (при 20 °C)		практически неразтворим
Други разтворители		
Разтворим във въглеродороди (минерални масла.)		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:		неопределен
Парно налягане: (при 20 °C)		<0,1 hPa пресметнат.
Плътност (при 15 °C):		~0,885 g/cm ³ DIN 51757
Относителна плътност на парите:		неопределен
Характеристики на частиците:		нерелевантен

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

Pourpoint:: ~ -18 °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.

10.2. Химична стабилност

При компетентно съхранение/употреба/транспорт/ няма термично разграждане.
Начало на разграждане при по-високи температури (>65°C): (напр. H₂S)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 7 от 12

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.

АТЕ_{mix} 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	
68784-31-6	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Бу и 1,3-диметилбутил), цинкови соли					
	орален	LD50 mg/kg	3400	Плъх	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 mg/kg	> 5000	Заяк	Study report (1981)	OECD Guideline 402

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

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (Алкил (C18-C28) толуенсулфонова киселина, калциеви соли, борирани)

Поради много малкия дял на сенсибилизиращи 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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 8 от 12

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма данни.

Други данни за проверки

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].
никоя

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

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

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
68784-31-6	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Вu и 1,3-диметилбутил), цинкови соли					
	Остра токсичност за риби	LL50 4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 410 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 75 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211

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.

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
68784-31-6	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Вu и 1,3-диметилбутил), цинкови соли	ca. 4

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 нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 9 от 12

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.

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 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)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 10 от 12

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Опасности за околната среда</u>	
ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	Не
<u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u>	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/ЕС (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (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.

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.

Сенсibiliзация:

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 11 от 12

Съкращения и акроними

Eye Dam: Сериозно увреждане на очите
 Skin Sens: Дермална сенсibiliзация
 Repr: Токсичност за репродукцията
 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
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H361d Предполага се, че уврежда плода.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20155

Страница 12 от 12

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.

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