



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

SDS #: 31115

QUARTZ 7000 10W40

Дата на предходна версия не се отнася

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Версия 1

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на Продукта	QUARTZ 7000 10W40
Номер	715
Чисто вещество/смес	Смес

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

Идентифицирани употреби	Моторно масло.
-------------------------	----------------

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	ТОТАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД бул. Цариградско шосе, 111-117 Бизнес Център Евротур София, 1784 Тел: 00359 2 970 48 58 Факс: 00359 2 970 48 57
-----------	--

За повече информация, моля свържете се с:

Отговорен отдел	HSE
E-mail адрес	info-bulgaria@total.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7d/7)
Национален токсикологичен информационен център +359 2 9154 409 гр. София 1606, бул.Тотлебен 21
poison_centre@mail.orbitel.bg

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

За пълния текст на H-приложенията, споменати в този раздел, виж раздел 2.2.

Класификация

Директива 67/548/ЕЕС - 1999/45/ЕС

За пълния текст на R-фразите, споменати в този раздел, виж раздел 16



SDS #: 31115

QUARTZ 7000 10W40

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Версия 1

Веществото/сместа не представлява опасност по отношение на Директиви 67/548/ЕЕС и съответните поправки и/или 1999/45/ЕС и съответните поправки

Символ(и)

Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Етикирано според

Директива 1999/45/ЕО

съдържа Calcium long chain alkarylsulphonate , Полиолефин полиамин сукцинимид. Може да предизвика алергична реакция.

Информационенния лист за безопасност се предоставя при поискване.

2.3. Други опасности**Физико-химични свойства**

Замърсените повърхности са особено хлъзгави.

Свойства, влияещи върху здравето

Може да предизвика алергична реакция.

Влияние върху околната среда

Да не се изхвърля в природата.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическо име	EC-No	REACH Регистрационен номер	CAS номер	Масов процент	Класификация (Директива 67/548)	Класификация (Регламент 1272/2008)
Polyolefin polyamine succinimide, polyol	-	няма налична информация	^	<2.5	R53	
Zinc alkyldithiophosphate	272-028-3	няма налична информация	68649-42-3	<1.5	Xi;R41 N;R51-53	
Alkarylamine	270-128-1	няма налична информация	68411-46-1	<1	N;R51-53	Aquatic Chronic 2 (H411)

Допълнителна информация

Продуктът съдържа минерално масло с под 3% DMSO екстракт измерено по IP 346

За пълния текст на R-фразите, споменати в този раздел, виж раздел 16

За пълния текст на H-приложенията, посочени в този раздел, виж раздел 16.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**



SDS #: 31115

QUARTZ 7000 10W40

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Версия 1

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за Носете автономен дихателен апарат и защитен костюм. пожарникарите

Друга информация Охладете контейнерите/съдовете с водна струя. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури за действие при спешни случаи

Информация от общ характер Не пипайте и не ходете по разлятия материал. Осигурете подходяща вентилация. ЕЛИМИНИРАЙТЕ всички източници на възпламеняване (не пушете и избягвайте появата на искри и пламъци в непосредствена близост). За лична защита вижте раздел 8.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Информация от общ характер Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници. Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3. Методи и материали за съхранение и почистване

Средства за почистване Преградете с бент. Попийте с инертен абсорбиращ материал. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4. Позоваване на други раздели

Лична обезопасителна екипировка Виж раздел 8 за повече информация.

Обработка на отпадъците Виж раздел 13.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Използвайте само в добре проветрени помещения. Не вдъшвайте парите или аерозолите. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. За лична защита вижте раздел 8.



SDS #: 31115

QUARTZ 7000 10W40

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Версия 1

Здравни мерки

Осигурете спазването на строги хигиенни правила от персонала, изложен на риск от контакт с продукта. Измивайте ръце преди почивките и в края на работния ден. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото. Не използвайте абразиви, разтворители или горива. Използвайте изискваните лични предпазни средства. Избягвайте вдишването на пари, мъгла или газ. Избягвайте продължителните и чести контакти с кожата, тъй като те могат да предизвикат кожни неразположения, които да се влошат при незначителни наранявания или контакт със замърсено облекло. Избягвайте продължителните и чести контакти с кожата, особено с отработен или отпадъчен продукт. Не изтривайте ръцете си в замърсени с продукта парцали. Не поставяйте замърсени с продукта парцали в джобовете на работното облекло.

7.2. Условия за безопасно складиране, включително и на несъвместимости

Технически средства / условия на съхранение Да се съхранява далеч от храна, напитки и храни за животни. Съхранявайте в зона, оградена с насип. Дръжте контейнера плътно затворен. Съхранявайте за предпочитане в оригиналната опаковка. В противен случай индикирайте цялата информация от етикета върху новият съд за съхранение. Не сваляйте етикетите с предупрежденията върху съдовете (дори когато са празни). Конструкцията на оборудването трябва да осигурява да се избегне случаен теч (напр. поради скъсване на уплътнител) върху горещи кутии или електрически контакти. Пазете от замръзване, нагряване и слънчева светлина. Пазете от влага.

Материали, които трябва да се избягват Силно окисляващ реактив.

7.3. Специфична употреба(и)

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА /ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Контролни параметри

Норми за излагане (на въздействие) маслена мъгла 10mg/m³ в продължение на 15 минути маслена мъгла 5mg/m³ в продължение на 8 часа

Легенда Виж раздел 16

8.2. Контрол на експозицията

Контрол на експозиция в работна среда

Инженерни мерки Приложете технически мерки, които да са съобразени с граничните стойности на експозиция по време на работа. При работа в тесни пространства (резервоари, съдове и др.) осигурете достатъчно наличие на въздух за дишане и носете препоръчителната екипировка.



SDS #: 31115

QUARTZ 7000 10W40

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Версия 1

Лична обезопасителна екипировка

Информация от общ характер	Тези препоръки са приложени към продукта при доставка. Ако продуктът се употребява в смеси, се препоръчва да се свържете с представителите, предлагащи подходяща защитна екипировка.
Защита на дихателните пътища	При концентрации над максимално допустимите стойности, работниците трябва да използват съответните одобрени респиратори. Респиратор с комбиниран филтър за пари/частици (EN 14387). Употребата на апарати за дишане трябва точно да отговаря на указанията на производителя и на изискванията, на които се основава техният избор и употреба.
Защита на очите	Ако има опасност от пръски, носете: Защитни очила със странични предпазители.
Обезопасяване на кожата и тялото	Предпазни ръкавици, Облекло с дълги ръкави, защитни (предпазни) обувки или ботуши.
Защита на ръцете	Неопренови ръкавици, Нитрилен каучук. При употреба в разтвор или смес с други вещества, както и при условия, различни от тези в EN 374, се обърнете към доставчика на одобрените от ЕО ръкавици.

Контрол на експозицията на околната среда

Информация от общ характер	Продуктът не трябва да попада в отходната канализация, водоизточниците и в почвата.
-----------------------------------	---

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Цвят		кафяв	
Състояние на веществото @20°C		течност	
Мирис		характерен	
Отличително качество	Стойности	Забележки	Метод
pH		Не се отнася	
Точка на кипене/интервал на кипене		Не е налична информация	
Точка на запалване	232 °C 450 °F		Cleveland Open Cup (COC) Cleveland Open Cup (COC).
Скорост на изпарение		Не е налична информация	
Граници на възпламенимост във въздушна среда		Не е налична информация	
Парно налягане		Не е налична информация	
Плътност на парите		Не е налична информация	
Плътност	873 kg/m ³		
Разтворимост във вода		Не се отнася	
Разтворителна способност в други разтворители		Не е налична информация	



SDS #: 31115

QUARTZ 7000 10W40

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Версия 1

logPow		Не е налична информация	
Температура на samozапалване	> 250 °C > 482 °F		
Вискозитет, кинематичен	96.8 mm ² /s 14.81 mm ² /s	@ 40 °C @ 100 °C	ISO 3104 ISO 3104
Експлозивни свойства	Невзривоопасен		
Окислителни свойства	Не се отнася		
Възможност за опасни реакции	Не се отнася		

9.2. Друга информация

Точка на изливане -24 °C

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ**10.1. Реактивност****10.2. Химическа стабилност**

Стабилност Устойчив при препоръчаните условия за съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции Не се използва, при нормална употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Топлина (температури над точката на запалване), искри, температури на възпламеняване, пламъци, статично електричество.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Силно окисляващ реактив.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Непълното изгаряне и термолизата могат да образуват газове с различна токсичност, като например въглероден окис, въглероден диоксид, различни въглеводороди, алдехиди и сажди.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Остра токсичност Локален ефект Информация за продукта



SDS #: 31115

QUARTZ 7000 10W40

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Версия 1

Контакт с кожата	. Не е класифициран.
Контакт с очите	. Не е класифициран.
Вдишване	. Не е класифициран. Вдишването на пари във висока концентрация може да предизвика дразнене на дихателната система.
Поглъщане	. Не е класифициран. Поглъщането може да причини стомашно-чревно неразположение, гадене, повръщане и диария.

Остра токсичност - Информация за компонента (компонентите)**Чувствителност**

Чувствителност Не е класифициран като сенсibiliзатор. Съдържа сенсibiliзатори. Може да предизвика алергична реакция.

Специфичен ефект

Канцерогенност При употреба в двигатели маслото се замърсява с малки количества продукти на горенето. Забелязано е, че след продължително и многократно нанасяне, отработените двигателни масла водят до развитие на рак на кожата при мишки. Не се очаква при краткотраен или нередовен контакт на кожата с отработено двигателно масло да има сериозни последици при хората, ако маслото бъде старателно почистено чрез измиване със сапун и вода.

Високо ниво на токсичност при предозиране

Относително-хронична токсичност N/A.

Ефекти на определени органи (STOT)**Друга информация****12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА****12.1. Токсичност**

Няма налични експериментални данни.

Остра токсичност за водната среда - Информация за продукта**Остра токсичност за водната среда - Информация за компонента (компонентите)**

Химическо име	Токсичност за водораслите	Токсичност към дафнията и други водни безгръбначни.	Отровен за риби	Токсично за микроорганизмите



SDS #: 31115

QUARTZ 7000 10W40

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Версия 1

Zinc alkyldithiophosphate 68649-42-3		EC50 (48h) 1 - 1.5 mg/L Daphnia magna	LC50 (96h) 1.0-5.0 mg/L Pimephales promelas (static) LC50 (96h) 10.0-35.0 mg/L Pimephales promelas (semi-static)	
---	--	--	--	--

Хронична токсичност за водната среда • Информация за продукта

Не е налична информация.

Хронична токсичност за водната среда - Информация за компонента (компонентите)

Не е налична информация.

Влияние върху сухоземните организми

Не е налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост**Информация от общ характер**

Няма информация за продукта.

12.3. Биоакмулираща способност**Информация за продукта**

Не е налична информация.

logPow

Не е налична информация

**Информация за компонента
(компонентите)****12.4. Преносимост в почвата****Почва**

Предвид физичните и химичните му свойства, продуктът има ниска степен на абсорбция в почвата.

Въздух

Ограничена загуба чрез изпаряване.

Вода

Продуктът е неразтворим и се носи по водата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**Оценка на PBT и vPvB**

Не е налична информация.

12.6. Други неблагоприятни въздействия**13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ****13.1. Методи за третиране на отпадъци**



SDS #: 31115

QUARTZ 7000 10W40

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Версия 1

Остатъчен материал / неизползвани продукти	Изхвърляйте в съгласие с Европейските Директиви за отпадни и опасни вещества. След употреба това масло трябва да се изпрати на място за събиране на отработено масло. Неправилното изхвърляне на отработено масло може да застраши околната среда. Забранено е смесването му с други вещества, като разтворители, спирални и охлаждащи течности.
Заразен опаковъчен материал	Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне. .
EWC изхвърляне на отпадъци No	Следните кодове за отпадъци са само предложения: 13 02 05.
Друга информация	Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

<u>ADR/RID</u>	не е регулиран
<u>IMDG/IMO</u>	не е регулиран
<u>ICAO/IATA</u>	не е регулиран
<u>ADN</u>	не е регулиран

15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Европейски съюз

Други правила/закопи

Директива 1999/13/ЕО за ограничаване на емисиите от летливи органични газове

Международни регистри

EINECS/ELINCS	-
TSCA	-
DSL	-
ENCS	-
IECSC	-



SDS #: 31115

QUARTZ 7000 10W40

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Версия 1

KECL -
 PICCS -
 AICS -
 NZIoC -

Легенда

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

Допълнителна информация**15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество****15.3. Национална регулаторна информация****Румъния**

- Избягвайте надвишаването на граничните стойности на експозиция по време на работа (виж раздел 8).

България

- Избягвайте надвишаването на граничните стойности на експозиция по време на работа (виж раздел 8).

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Текст на R-фразите, използван под заглавия 2 и 3**

R53 - Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

R41 - Риск от тежко увреждане на очите

R51/53 - Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

Съкращения, акроними

Легенда Раздел 8

+	Вещество, изострящо чувствителността	*	Предназначен за кожа
**	Указания за опасност	C:	Канцероген
M:	Мутаген	R:	Токсично за възпроизводителната система

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Ревизионен протокол *** Отбелязва обновен раздел.

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 1907/2006



SDS #: 31115

QUARTZ 7000 10W40

Ревизионна Дата: 2012-11-21

Версия 1

Този лист с информация за безопасност цели да допълни, а не да замени листа с техническа информация за продукта. Информацията дадена тук е точна и благонадеждна и е актуална към датата посочена по-горе. За потребителя трябва да е ясно, че използването на продукта за цели различни от тези, за които е предназначен, крие риск. Информацията дадена тук, по никакъв начин не намалява или отменя отговорността на потребителя да спазва и прилага правилата в неговата работа. Потребителят носи отговорност за спазването на препоръките при употребата на продукта. Правилата посочени тук целят да насочат потребителя да допълни своите задължения. Този документ не е категоричен и окончателен. Отговорност на потребителя е да спазва задълженията посочени тук.

Край на информационния лист за безопасност