



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Дата на предходна версия не се отнася

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на Продукта	QUARTZ 9000 NFC 5W-30
Номер	TRC
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	A - Тотал България ЕООД Бул.България 69 Инфинити тауър 1404 София Тел: +359 2 904 7000 Факс: +359 2 904 7120 B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tel: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71
-----------	--

За повече информация, моля свържете се с:

Отговорен отдел	A - HSE
E-mail адрес	B - HSE A - info-bulgaria@total.com B - rm.msds-lubs@total.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи: +44 1235 239670
 Национален токсикологичен информационен център : +359 2 9154 233

Раздел 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ



SDS #: 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

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

Този продукт не е класифициран като опасен съгласно Директива (ЕО) No. 1272/2008

2.2. Елементи на етикета

Етикирано според

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума

Никакъв

Предупреждения за опасност

Никакъв

Препоръки за безопасност

Никакъв

Допълнителни предупреждения за опасност

EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

EUN208 - Съдържа C14-16-18 Alkyl phenol. Може да предизвика алергична реакция

2.3. Други опасности

Физико-химични свойства

Замърсените повърхности са особено хлъзгави.

Влияние върху околната среда

Да не се изхвърля в природата.

Раздел 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес

Химически произход

Минерално масло, производно на петрол.

Опасни съставки

Химическо име	EC-No	REACH Регистрационен номер	CAS номер	Масов процент	Класификация (Регламент 1272/2008)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	70-<80	Asp. Tox. 1 (H304)
bis(nonylphenyl)amine	253-249-4	01-2119488911-28	36878-20-3	1-<2.5	Aquatic Chronic 4 (H413)
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2	01-2119498288-19	^	1-<2.5	STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1B (H317)

Допълнителни указания

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

SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

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

Раздел 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи съвети	В СЛУЧАЙ НА СЕРИОЗНО ИЛИ УПОРИТО НЕРАЗПОЛОЖЕНИЕ, ПОВИКАЙТЕ ЛЕКАР ИЛИ БЪРЗА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ.
Контакт с очите	Незабавно измийте обилно с вода. След първоначалното измиване свалете контактните лещи и продължете да миете най-малко 15 минути. При промиването отваряйте широко очите.
Контакт с кожата	Незабавно отмийте обилно с вода и сапун като едновременно с това свалите всички заразени дрехи и обувки. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Вдишване	изнесете пострадалия на чист въздух и го оставете да почива в удобна за дишане позиция. Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане.
Поглъщане	Измийте устата с вода. НЕ предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
Защитни средства за оказващите първа помощ	Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства. Виж раздел 8 за повече информация. Не използвайте метода уста в уста ако жертвата е погълнала или вдишала веществото; направете изкуствено дишане с помощта на джобна маска с еднопосочна тръба или друго подходящо респираторно медицинско оборудване.

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

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

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

Бележки на лекаря	Лекувайте симптоматично.
-------------------	--------------------------

Раздел 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

Подходящи средства за пожарогасене	Въглероден диоксид (CO ₂). ABC прах. Пяна. Воден спрей или мъгла.
Неподходящи пожарогасителни средства	Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особен риск	Непълното изгаряне и термолизата могат да образуват газове с различна токсичност, като например въглероден окис, въглероден диоксид, различни въглеводороди, алдехиди и сажки. Те могат да бъдат силно опасни при вдишване в затворени пространства или във високи концентрации. Окислените продукти съдържат серни оксиди (SO ₂ и SO ₃) и въглеродни сулфиди H ₂ S, Меркаптани, Азотни оксиди (NO _x), Фосфорни оксиди, Цинкови оксиди.
-------------	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите	Носете автономен дихателен апарат и защитен костюм.
Друга информация	Охладете контейнерите/съдовете с водна струя. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

Раздел 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. Замърсените повърхности са особено хлъзгави. Използвайте лично предпазно облекло. Осигурете подходяща вентилация. Отстранете всички източници на запалване.
----------------------------	--

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Информация от общ характер	Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води. Да не се изпуска във водните канали, канализацията, подземни и/или затворени помещения. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти.
----------------------------	--

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване	Издигнете насипи, за да съберете големите течни разливи. Ако е необходимо затрупайте продукта със суха пръст, пясък или подобни негорими материали.
Средства за почистване	Съдържанието/контейнера да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби. В случай на замърсяване на почвата, отстранете замърсената почва за възстановяване или изхвърляне в съответствие с местните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Лична обезопасителна екипировка	Виж раздел 8 за повече информация.
---------------------------------	------------------------------------



SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

Обработка на отпадъците

Виж раздел 13.

Раздел 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно
манипулиране

За лична защита вижте раздел 8. Използвайте само в добре проветрени помещения. Не вдишвайте парите или аерозолите. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

Предотвратяване на огън и
експлозия

Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди.

Здравни мерки

Осигурете спазването на строги хигиенни правила от персонала, изложен на риск от контакт с продукта. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото. Не използвайте абразиви, разтворители или горива. 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. Съдът да се съхранява 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 от 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. Съхранявайте при стайна температура. Да се пази от влага.

Материали, които трябва да се
избягват

Силно окисляващ реактив.

7.3. Специфична употреба(и)

Специфична употреба(и)

Моля за повече информация се консултирайте с техническия лист за безопасност.

Раздел 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА /ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Контролни параметри

Норми за излагане (на
въздействие)

Минерално масло:
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (Силно пречистен)
България : 8 часа 5 mg/m³

Легенда

Виж раздел 16

SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

Достигнато ниво без ефект
(DNEL)

DNEL Работник (Индустириален/професионалист)

Химическо име	Краткосрочни, системни ефекти	Краткосрочни, локални ефекти	Дългосрочни, системни ефекти	Дългосрочни, локални ефекти
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3			0.62 mg/kg bw/day Dermal 4.37 mg/m ³ Inhalation	
C14-16-18 Alkyl phenol ^			1.17 mg/m ³ (inhalation) 0.30 mg/kg bw/day (dermal)	

DNEL Потребител

Химическо име	Краткосрочни, системни ефекти	Краткосрочни, локални ефекти	Дългосрочни, системни ефекти	Дългосрочни, локални ефекти
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3			2.5 mg/kg bw/day (Dermal) 0.25 mg/kg bw/day (Oral)	

Допустима концентрация, до която няма ефект (PNEC)

Химическо име	Вода	Утайка	Почва	Въздух	STP	Орално
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	0.1 mg/l fw 0.01 mg/l mw 1 mg/l or	132000 mg/kg dw fw 13200 mg/kg dw mw	263000 mg/kg dw		1 mg/l	
C14-16-18 Alkyl phenol ^	0.100 mg/l (fw) 0.010 mg/l (mw) 1 mg/ (or)	4266.16 mg/kg sediment dw (fw) 426.62 mg/kg sediment dw (mw)	852.58 mg/kg soil dw		100 mg/l	

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. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. При работа в тесни пространства (резервоари, съдове и др.) осигурете достатъчно наличие на въздух за дишане и носете препоръчителната екипировка.

Лична обезопасителна екипировка

Информация от общ характер Техническите мерки и работни процеси са с приоритет пред използването на лична

SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

Защита на дихателните пътища

защитна екипировка. Препоръките за лични предпазни средства (ЛПС) се отнасят за продукта ВЪВ ВИДА, В КОЙТО ТОЙ СЕ ДОСТАВЯ. Когато продуктът се влага в смеси или рецептури, предлагаме да се свържете със съответните доставчици на ЛПС.

Не се използва при нормални условия на работа. При концентрации над максимално допустимите стойности, работниците трябва да използват съответните одобрени респиратори. Респиратор с комбиниран филтър за пари/частици (EN 14387). Тип A/P1. Внимание! Филтрите имат ограничен срок на годност. 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. EN 166.

Обезопасяване на кожата и тялото

Носете подходящо предпазно облекло. защитни (предпазни) обувки или ботуши. Облекло с дълги ръкави. Тип 4/6.

Защита на ръцете

Ръкавици, устойчиви на запалими вещества. Флуориран каучук. Нитрилен каучук. При продължителен контакт с продукта се препоръчва използването на ръкавици в съответствие със стандарти EN 420 и EN 374, осигуряващи защита за минимум 480 минути и с дебелина поне 0,38 мм. Тези параметри са само индикативни. Нивото на защита се определя от материала на ръкавицата, нейните техническите характеристики, устойчивост на химикали, предназначение за употреба и честота на употреба. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Контрол на експозицията на околната среда

Информация от общ характер

Продуктът не трябва да попада в отходната канализация, водоизточниците и в почвата.

Раздел 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Цвят
Състояние на веществото @20°C
Мирис
Граница на мириса

жълт
течност
характерен
Няма налична информация

Отличително качество

Стойности

Забележки

Метод

pH
Точка на топене/граница на топене

Не се отнася
Не се отнася

Точка на кипене/интервал на кипене

Няма налична информация

Точка на запалване

230 °C
446 °F

ASTM D 92
ASTM D 92



SDS #: 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

Скорост на изпаряване		Няма налична информация	
Граници на възпламенимост във въздушна среда		Няма налична информация	
Горен		Няма налична информация	
Долен		Няма налична информация	
Налягане на парите		Няма налична информация	
Плътност на парите		Няма налична информация	
Относителна плътност	0.857	@ 15 °C	ASTM D 1298
Плътност	857 kg/m ³	@ 15 °C	ASTM D 1298
Разтворимост във вода		Неразтворим	
Разтворителна способност в други разтворители		Няма налична информация	
logPow		Няма налична информация	
Температура на samozапалване		Няма налична информация	
Температура на разпадане		Няма налична информация	
Вискозитет, кинематичен	56 mm ² /s	@ 40 °C	ASTM D 445
	9.9 mm ² /s	@ 100 °C	ASTM D 445
Експлозивни свойства	Невзривоопасен		
Оксидиращи свойства	Не се отнася		
Възможност за опасни реакции	Няма налична информация		

9.2. Друга информация

Точка на замръзване	Няма налична информация
---------------------	-------------------------

Раздел 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Информация от общ характер	Не се използва, при нормална употреба.
----------------------------	--

10.2. Химическа стабилност

Стабилност	Устойчив при препоръчаните условия за съхранение.
------------	---

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
----------------	--

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Пазете далеч от топлина и искри.
--------------------------------------	--

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	Силно окисляващ реактив.
--	--------------------------

10.6. Опасни продукти на разпадане

SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

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. Окислените продукти съдържат серни оксиди (SO₂ и SO₃) и въглеродни сулфиди H₂S, Меркаптани, Азотни оксиди (NO_x), Фосфорни оксиди, Цинкови оксиди.

Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност Локален ефект Информация за продукта

Контакт с кожата

. Не е класифициран на база налична информация. Може да предизвика алергична реакция.

Контакт с очите

. Не е класифициран на база налична информация.

Вдишване

. Не е класифициран на база налична информация. Вдишването на пари във висока концентрация може да предизвика дразнене на дихателната система.

Поглъщане

. Не е класифициран на база налична информация. Поглъщането може да причини стомашно-чревно неразположение, гадене, повръщане и диария.

ATEmix (инхалация – прах/мъгла) 6.60 mg/l

Остра токсичност - Информация за компонента (компонентите)

Химическо име	LD50 Орално	LD50 Дермално	LC50 Вдишване
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
bis(nonylphenyl)amine	LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	
C14-16-18 Alkyl phenol	LD50 2000 mg/kg bw (rat)	LD50 2000 mg/kg bw (rat)	

Чувствителност

Чувствителност

Не е класифициран на база налична информация. Доставчикът на един или повече компоненти, съдържащи се в тази формула посочва, че той има данни за компонентите и/или подобни смеси, което потвърждава че в съотношението, в което се използват класификация не е необходима. Съдържа сенсibiliзатори. Може да предизвика алергична реакция.

Специфичен ефект

Канцерогенност

Не е класифициран на база налична информация. 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.

Мутагенност

Канцерогенност

. Не е класифициран на база налична информация.



SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

Репродуктивна токсичност Не е класифициран на база налична информация.

Токсичност при многократни дози

Ефекти на определени органи (STOT)

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция Не е класифициран на база налична информация.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция Не е класифициран на база налична информация.

Токсичност при вдишване Не е класифициран на база налична информация.

Друга информация

Други неблагоприятни ефекти След продължителни и многократни експозиции (контакт със замърсено облекло), могат да се появят характерни увреждания на кожата (маслени мехури).

Раздел 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Не е класифициран на база налична информация.

Остра токсичност за водната среда - Информация за продукта

Няма налична информация.

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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	EC50(72h) 600 mg/l (Selenastrum capricornutum)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50(96h) > 100 mg/l (Zebra Fish)	EC50(0.1 d) > 1,000 mg/l (Sludge)
C14-16-18 Alkyl phenol ^		EC50(48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - static - OECD202)		

Хронична токсичност за водната среда - Информация за продукта

Няма налична информация.

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

.



SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

Химическо име	Токсичност за водораслите	Токсичност към дафнията и други водни безгръбначни.	Отровен за риби	Токсично за микроорганизмите
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Влияние върху сухоземните организми

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Информация от общ характер

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Информация за продукта Няма налична информация.

logPow Няма налична информация

Информация за компонента (компонентите)

Химическо име	log Pow
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - 64742-54-7	-
bis(nonylphenyl)amine - 36878-20-3	7.7

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 Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Информация от общ характер Няма налична информация.

Раздел 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал / неизползвани продукти Да не се изхвърля в природата. Не изхвърляйте в канализацията. Изхвърляйте в съгласие с Европейските Директиви за отпадни и опасни вещества. Където е



SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

възможно, рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето. 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, спирачни и охлаждащи течности.

Замърсен опаковъчен материал Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне.

EWC изхвърляне на отпадъци No 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 бъдат създадени от потребителя на базата на приложението, за което се използва продукта. Следните кодове за отпадъци са само предложения: 13 02 05.

Друга информация Може да се направи справка с раздел 8 за безопасни и защитни мерки за обезвреждане от персонала.

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID не е регулиран

IMDG/IMO не е регулиран

ICAO/IATA не е регулиран

ADN не е регулиран

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Европейски съюз

REACH

All substances contained in this mixture have been pre-registered, registered or are exempt from registration in accordance with Regulation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Международни регистри

Всички вещества съдържащи се в този продукт са посочени или са изключени от описание в следните списъци:

Австралия (AICS)
Канада (DSL/NDL)
Европа (EINECS/ELINCS/NLP)
Нова Зеландия (NZIoC)
Япония (ENCS)
Корея (KECL)



SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

САЩ (TSCA)

Допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество

Оценка на безопасността на химичното вещество Няма налична информация

15.3. Национална регулаторна информация

Румъния

- Избягвайте надвишаването на граничните стойности на експозиция по време на работа (виж раздел 8).
- GD 398/2010 за установяване на мерки за прилагане на Наредба (ЕС) по. 1.272 /2008 на Европейския парламент и Съвет от 16 декември 2008 относно класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси, която изменя и анулира Директиви 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС, и изменя Наредба (ЕС). 1.907 / 2006
- GD 477/2009 за налагане на санкции за нарушаване на условията на Наредба (ЕС) по. 1.907 / 2006 на Европейския парламент и Съвет относно регистрация, оценяване, оторизация и ограничение на химикали (REACH), установена от Европейската агенция по химикали, която изменя Директива 1999/45 / ЕС и анулира Наредба (ЕЕС) No . 793/93 и Наредба по. 1,488 / 94 на Комисията и Наредба на Съвета 76/769 / ЕЕС и Директиви 91/155 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/105 /EC and 2000/21 / ЕС на Комисията
- GD 1218/2006 определя минималните изисквания за безопасност и здраве по време на работа за предпазване на работниците от рискове свързани с химически агенти

България

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

Раздел 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълният текст на Н-Приложенията се отнася за подсекции 2 и 3

H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища

H317 - Може да причини алергична кожна реакция

H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

H413 - Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми

Съкращения, акроними

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Американска конференция на правителството по индустриална хигиена

bw = body weight = телесно тегло

bw/day = body weight/day = телесно тегло/ден

EC x = Effect Concentration associated with x% response = концентрация на въздействието отнесена към x% отговор

GLP = Good Laboratory Practice = Добра Лабораторна Практика

IARC = International Agency for Research of Cancer = Международна агенция за изследване на рак

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% Смъртоносна концентрация - концентрация на химикали във въздуха или във водата която причинява смърт при 50% (половината) от опитната група животни

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% Смъртоносна доза - химическо количество, погълнато наведнъж, което причинява смърт



SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

при 50% (половината) от опитната група животни

LL = Lethal Loading = Смъртоносно натоварване

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Национален институт по професионална безопасност и здраве

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = не се наблюдават нежелани реакции

NOEC = No Observed Effect Concentration = концентрация без наблюдаван ефект

NOEL = No Observed Effect Level = не се наблюдава ниво на ефект

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Организация за икономическо сътрудничество и развитие

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Професионална безопасност и здравна администрация

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = НПКБ = Субстанция от непознато или вариращо съединение, комплексна реакция на продукти или биологичен материал

ATE = Acute Toxicity Estimate = Оценка на остра токсичност

QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship = Количествена зависимост структура-активност

EL50 = median Effective Loading

NOELR = No Observed Effect Loading Rate

PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbons = Полициклически ароматни въглеводороди

LOEC = Lowest Observed Effect Concentration

PVA = Polyvinyl alcohol = Поливинил алкохол

PVC = Polyvinyl chloride = Поливинилхлорид

ECOSAR = Ecological Structure Activity Relationships

CNS = Central nervous system = Централна нервна система

EPA = Environmental Protection Agency = Агенция за опазване на околната среда

ErL50 = effective loading on growth rate in algae test, to cause a 50% response

EbL50 = effective loading on growth with the control in algae test, to cause a 50% response

DNEL = Derived No Effect Level = Достигнато ниво без ефект

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Допустима концентрация, до която няма ефект

dw = dry weight = сухо тегло

fw = fresh water = прясна вода

mw = marine water = морска вода

or = occasional release = случайно изпускане

Легенда Раздел 8

OEL = Occupational Exposure Limit = Гранични стойности на професионална експозиция

TWA = Time weighted average = средно претеглено време

STEL = Short Term Exposure Limit = краткосрочен лимит на излагане

REL = Recommended exposure limit = препоръчително ниво на излагане

TLV = Threshold Limit Values = праг на допустими емисии

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

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Ревизионен протокол: *** Отбелязва обновен раздел.

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

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



SDS # : 089689

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Ревизионна Дата: 2020-03-03

Версия 1

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