

BG

Страница 1 от 21
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
Дата на влизане в сила: 01.10.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

1.1 Идентификатори на продукта

**RTV - Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554**

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

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Уплътняващо вещество

Сектор на употреба [SU]:

SU22 - Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчи)

Категория на химическия продукт [PC]:

PC 1 - Слепващи вещества, уплътнители

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

BG

Theo Foerch GmbH & Co. KG
Theo-Foerch-Str. 11 – 15
74196 Neuenstadt
Tel.: 07139/95-0
Fax: 07139/95-199
Email: info@foerch.de
Homepage: www.foerch.com

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност виж раздел 16 от този информационен лист за безопасност на ЕО.

Електронен адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de . Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

BG

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg, http://www.pirogov.bg

Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Eye Irrit.	2	H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Skin Sens.	1	H317-Може да причини алергична кожна реакция.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
 Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
 Дата на влизане в сила: 01.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
 RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив К164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Carc.	2	H351-Предполага се, че причинява рак.
Aerosol	3	H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)



Внимание

H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите. H317-Може да причини алергична кожна реакция. H351-Предполага се, че причинява рак. H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

P201-Преди употреба се снабдете със специални инструкции. P210-Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P251-Да не се пробива и изгаря дори след употреба. P261-Избягвайте вдишване на изпарения или аерозоли. P280-Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.

P308+P313-ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет / помощ.

P410+P412-Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

При недостатъчна вентилация е възможно образуването на взривоопасни смеси.

2-бутаноноксим

3-аминопропилтриетоксисилан

2.3 Други опасности

Сместа не съдържа vPvB вещество (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Сместа съдържа PBT вещество (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещество

неприл.

3.2 Смес

Кварц	Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС.
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	238-878-4
CAS	14808-60-7
% съдържание	10-<30
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	STOT RE 1, H372

2-бутаноноксим	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119539477-28-XXXX
Index	616-014-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	202-496-6
CAS	96-29-7
% съдържание	1-<3

Страница 3 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
 Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
 Дата на влизане в сила: 01.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
 RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

3-аминопропилтриетоксисилан	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119480479-24-XXXX
Index	612-108-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	213-048-4
CAS	919-30-2
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318

додекаметилциклохексасилоксан	ПБТ-вещество vPvB-вещество SVHC-вещество
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	208-762-8
CAS	540-97-6
% съдържание	0,01-<1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	---

За класифицирането и етикетирането на продукта може да са взети под внимание замърсявания, данни от изпитвания или допълнителна информация.

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!

Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!

На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

При вдишване

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При контакт с кожата

Избършете внимателно остатъци от продукта с мека, суха кърпа.

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Веднага повикайте лекар, дръжте информационния лист под ръка.

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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

Може да се появят:

Дразнене на очите

Дразнене на дихателните пътища.

Дразнене на кожата.

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

Симптоматично лечение.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012

Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011

Дата на влизане в сила: 01.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020

RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164

200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

CO2

Прах за гасене

Пяна

Водна струя

Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Азотни оксиди

Отровни газове

Опасност от разпукване при нагряване

5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се подсигури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

Да не се изпуска в канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

Или:

Продуктът да се остави да се втвърди.

Да се събере механично и отпадъците да се депонират съгласно раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Да се подсигури добра вентилация на помещението.

Да се избягва вдишването на парите.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се държи далеч от източници на пламък - Да не се пуши.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

BG

Страница 5 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
 Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
 Дата на влизане в сила: 01.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
 RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
 Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.
 Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.
 Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.
 Да се вземат под внимание специалните разпоредби за аерозоли!
 Да се съхранява при температури от 5°C до 25°C.
 Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C.

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

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Химично наименование	Кварц	% съдържание: 10- <30
ГС-8часа: 0,1 mg/m ³ (9) (ГС-8часа, ЕС)	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение:	INSHT MTA/MA-036/A00 (Determination of Quartz in Air – Membrane Filter Method/ Xray Diffraction) - 2000, 2004 MDHS 101/2 (Crystalline silica in respirable airborne dust – Direct on-filter analysis by infrared spectroscopy and X-ray diffraction) - 2015 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 52-1 (2004) NIOSH 7500 (Crystalline Silica, by XRD (filter redeposition)) - 2003 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 52-6 (2004) NIOSH 7601 (SILICA, CRYSTALLINE, by VIS) - 2003 NIOSH 7602 (Crystalline Silica, by IR (KBr pellet)) - 2003 NIOSH 7603 (QUARTZ in coal mine dust, by IR (redeposition)) - 2017 OSHA ID-142 (Quartz and Cristobalite in Workplace Atmospheres) - 2016	
БГС: ---	Други данни: ---	

Химично наименование	етанол	% съдържание:
ГС-8часа: 1000 mg/m ³	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение:	Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631) Compur - KITA-104 SA (549 210) DFG (D) (Loesungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) DFG Meth. Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) DFG Meth. Nr. 3 (D) (Loesungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)	
БГС: ---	Други данни: ---	

2-бутаноноксим						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	177	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,118	mg/l	
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,256	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	1,5	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,78	mg/kg bw/day	

Страница 6 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012

Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011

Дата на влизане в сила: 01.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020

RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164

200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	2	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,7	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	2,5	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,3	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	3,33	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	9	mg/m ³	

додекаметилциклохексасилоксан

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	2,826	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,282	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	3,336	mg/kg dw	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	1	mg/l	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	1,7	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	1,5	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,7	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,7	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,3	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	6,1	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	11	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	1,22	mg/m ³	

Силициев диоксид

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	60000	mg/kg feed	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	4	mg/m ³	

trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,1	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	830	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	3902	mg/m ³	

Страница 7 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012

Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011

Дата на влизане в сила: 01.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020

RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164

200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

етанол						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,96	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,79	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	2,75	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	580	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	3,6	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	0,63	mg/kg dry weight	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	0,38	g/kg feed	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	2,9	mg/kg dry weight	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	950	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	114	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	87	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	206	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	950	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	343	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	950	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	1900	mg/m ³	

BG ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа
 (8) = Инхалабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EO). (9) = Респирабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EO). (11) = Инхалабилна фракция (Директива 2004/37/EO). (12) = Инхалабилна фракция. Респирабилна фракция в онези държави членки, които прилагат към датата на влизане в сила на настоящата директива система за биомониторинг с биологична гранична стойност, която не надвишава 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (Директива 2004/37/EO). | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min
 (8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/EU). | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: E = еритроцити, U = урина, K = кръв. Време на пробовземане: a = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = къвзможна е значителна резорбция чрез кожата.
 (13) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища (Директива 2004/37/EO), (14) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата (Директива 2004/37/EO).

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСРМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Страница 8 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012

Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011

Дата на влизане в сила: 01.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020

RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164

200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в EN 14042.

EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътнo закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Защитни ръкавици от естествен латекс (EN 374).

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,4

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

> 480

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:

Не е необходим при нормални условия на работа.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.

Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.

Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.

При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.

Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:

Паста, твърда. При употреба според изискванията работният/носещият газ не се освобождава.

Цвят:

Според спецификацията

Мирис:

Характерен

Граница на мириса:

Неопределен

pH-стойност:

Неопределен

Точка на топене/точка на замръзване:

Неопределен

Точка на кипене/интервал на кипене:

Неопределен

точка на възпламеняване:

Неопределен

Скорост на изпаряване:

Неопределен

Запалимост (твърдо вещество, газ):

Неопределен

Долна граница на експлозия:

Неопределен

Горна граница на експлозия:

Неопределен

Страница 9 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
 Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
 Дата на влизане в сила: 01.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
 RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Налягане на парите:	Неопределен
Плътност на парите (въздух = 1):	Неопределен
Плътност:	1,18 g/ml (Активно вещество)
Насипна плътност:	неприл.
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Неразтворим
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на самозапалване:	Неопределен
температура на разлагане:	Неопределен
Вискозитет:	>21 mm ² /s (Активно вещество)
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи свойства:	Не
9.2 Друга информация	
Степен на смесване:	Неопределен
Масна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен
Повърхностно напрежение:	Неопределен
Съдържание на разтворител:	Неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Нагриване, открит пламък, източници на пламък
 Покачване на налягането води до опасност от спукване.

10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж също раздел 5.2.

При употреба според изискванията не се разлага.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	ATE	>2000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, чрез вдишване:						л. д.
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						л. д.
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.

Страница 10 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
 Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
 Дата на влизане в сила: 01.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
 RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Репродуктивна токсичност:						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						Не, Веществата се съдържат в продукта и при нормални условия на работа не би трябвало да доведат до експлозия., Експертна оценка
Опасност при вдишване:						л. д.
Симптоми:						л. д.

Кварц						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, чрез вдишване:						Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Репродуктивна токсичност:						Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						STOT RE 1
Опасност при вдишване:						Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

2-бутаноноксим						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	930	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	С настоящото класификацията на ЕС не съвпада.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>1000	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD0	1000	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC0	4,83	mg/l/4h		OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1

Страница 11 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
 Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
 Дата на влизане в сила: 01.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
 RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност:	NOAEL	200	mg/kg bw/d	Плъх		
Симптоми:						Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, Понижаване на кръвното налягане, Смущения в сърдечния ритъм, Главоболие, Спазми.
Симптоми:						болки в корема, Образуване на мехури при контакт с кожата, очи, зачервени, Сълзене на очите.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	25	mg/kg bw/d	Плъх		МъжкиЕРА OPPTS 870.3100
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	30	mg/kg bw/d	Плъх		Женски

3-аминопропилтриетоксисилан						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	1780	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>=4000	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1B
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен

Страница 12 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
 Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
 Дата на влизане в сила: 01.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
 RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Симптоми:						Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, Парене на лигавиците на носа и гърлото, Кашляне., дразнене на лигавицата
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	200	mg/kg	Плъх	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

додекаметилциклохексасилоксан						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсибилизиращ
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	0,15	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

етанол						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	10470	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	124,7	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Вредни пари
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Дразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Опасност при вдишване:				Хора		Няма показания за подобно въздействие.

Страница 14 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
 Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
 Дата на влизане в сила: 01.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
 RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							л. д.
12.6. Други неблагоприятни ефекти:							л. д.
Друга информация:							Степен на елиминирание DOC (органични комплексобразуватели) >= 80%/28d: неприл.
Друга информация:							Съгласно рецептата не се съдържат АОХС.

Кварц

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.3. Биоакмулираща способност:							Не
12.4. Преносимост в почвата:							Не

2-бутаноноксим

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	14d	50	mg/l	Oryzias latipes	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF	42d	0,5-0,6			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	843	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	760	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	201	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	11,8	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	48	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.2. Устойчивост и разградимост:	BOD	21d	14,5	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Биологично трудно разградим
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		0,63				
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	17h	281	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

Страница 15 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012

Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011

Дата на влизане в сила: 01.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020

RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164

200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Друга информация:	BOD	28d	24,7	%			
Друга информация:	DOC	28d	25	%			

3-аминопропилтриетоксисилан							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>934	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	331	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	603	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	1,3	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	28d	67	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		3,4		Cyprinus caprio		

додекаметилциклохексасилоксан							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>4,6	µg/l	Daphnia magna		
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		8,87-9,45				
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF	49d	1160			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>2	µg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	49d	4,4	µg/l	Cyprinus caprio		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	49d	>4,4	µg/l	Pimephales promelas		
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	4,47	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO ₂ in sealed vessels (Headspace Test))	Биологично трудно разградим CO ₂ evolution
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

етанол							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	13000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Страница 16 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
 Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
 Дата на влизане в сила: 01.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
 RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	120h	250	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	LC50	48h	12340	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	10d	9,6	mg/l	Ceriodaphnia spec.		По данни от литературата
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	275	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	97	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Лесно разградимо биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		-0,32				Не се очаква бионатрупване (LogPow < 1).
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		0,66 - 3,2				
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	IC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Заклучение по аналогия
Други организми:	NOEC/NOEL		280	mg/l	Lemna gibba	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / препарата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

08 04 09 отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

16 05 04 газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Да се донесат все още пълни аерозолни контейнери за събиране на проблемни отпадъци.

Да се донесат изпразнени аерозолни контейнери за събиране на отпадъци.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

На непочистени съдове да не се пробиват дупки, да не се режат или заваряват.

15 01 04 метални опаковки

15 01 10 опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането


Общи данни

14.1. номер по списъка на ООН:


1950

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
 Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
 Дата на влизане в сила: 01.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
 RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554


Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:
 UN 1950 AEROSOLS 
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.2
 14.4. Опаковъчна група: -
 Класификационен код: 5A
 LQ: 1 L
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо
 Tunnel restriction code: E

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:
 AEROSOLS 
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.2
 14.4. Опаковъчна група: -
 EmS: F-D, S-U
 Морски замърсител (Marine Pollutant): неприл.
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Въздушен транспорт (IATA)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:
 Aerosols, non-flammable 
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.2
 14.4. Опаковъчна група: -
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Лицата, транспортиращи опасни товари, трябва да са преминали инструктаж.
 Наредбите за безопасност трябва да се спазват от всички лица, които участват в транспортирането.
 Трябва да се вземат предварителни мерки за избягване на аварии.

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

Товарът не е в насипно състояние, а е опакован.
 Правила за минимални количества тук не се вземат под внимание.
 Номер на опасност, както и кодиране на опаковката при поискване.
 Спазвайте специалните разпоредби (special provisions).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Да се съобразят ограниченията:
 Спазвайте националните разпоредби/законали за закрила на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕИО)!
 Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 1,2 %

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 2, 8, 9, 11, 12
 Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни товари.
 Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.
 Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Използван метод за оценка

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
 Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
 Дата на влизане в сила: 01.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
 RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
 200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Eye Irrit. 2, H319	Категоризиране според изчислителни методи.
Skin Sens. 1, H317	Категоризиране според изчислителни методи.
Carc. 2, H351	Категоризиране според изчислителни методи.
Aerosol 3, H229	Класифициране въз основа на формата или агрегатното състояние.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките (назовани в раздел 2 и 3).

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H302 Вреден при поглъщане.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Eye Irrit. — Дразнене на очите

Skin Sens. — Дермална сенсибилизация

Carc. — Канцерогенност

Aerosol — Аерозоли

STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция

Acute Tox. — Остра токсичност - дермална

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

Acute Tox. — Остра токсичност - орална

Skin Corr. — Корозия на кожата

Förch SAS
 ZAE Le Marchais Renard
 CS 50125 Montereau-sur-le-Jard
 77019 Melun Cedex
 Frankreich
 Tel. +33 1 64 14 48 48
 Fax. +33 1 64 14 48 49
 E-Mail: info@forch.fr
 Internet: www.forch.fr

Förch SAS
 17 rue de Marbourg
 9764 MARNACH
 Luxemburg
 Tel. +352 269 03267
 Fax +352 269 03368
 E-Mail: info@forch.fr
 Internet: www.forch.fr

S.C. Foerch S.R.L.
 Str. Zizinului nr.110
 500407 Brasov
 Rumänien
 Tel. +40 368 408192
 Fax. +40 368 408193
 E-Mail: info@foerch.ro
 Internet: www.foerch.ro

Foerch AG
 Muttenerstrasse 143
 4133 Pratteln
 Schweiz
 Tel. +41 61 8262031
 Fax. +41 61 8262039
 E-Mail: info@foerch.ch
 Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD
 22 Parva Balgarska Armiya Blvd.
 1225 Sofia, Bulgarien
 Tel. 00359 2 981 2841
 Fax. 00359 982 10 30 86
 E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.
 Buzinska cesta 58
 10010 Zagreb
 Kroatien
 Tel. +385 1 2912900
 Fax. +385 1 2912901
 E-Mail: info@foerch.hr
 internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH
 Röcklbrunnstraße 39A
 5020 Salzburg
 Österreich
 Tel. +43 662 875574-0
 Fax +43 662 878677-21
 Verkauf Tel. +43 662 875574-900
 Verkauf Fax +43 662 875574-30
 E-Mail: info@foerch.at
 Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.
 Camino de San Antón, S/N
 18102 Ambroz (Granada)
 Spanien
 Tel. +34 958 40 17 76
 Fax. +34 958 40 17 87
 E-Mail: info@forch.es
 Internet: www.forch.es

Förch A/S
 Hagemannsvej 3
 8600 Silkeborg
 Dänemark
 Tel. +45 86 823711
 Fax. +45 86 800617
 E-Mail: info@foerch.dk
 Internet: www.foerch.dk

Страница 19 от 21
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012
Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011
Дата на влизане в сила: 01.10.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020
RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164
200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Lhomme Tools & Fasteners BV
Seinhuisstraat 5 B4
Poort 0331
3600 Genk
Belgien
Tel. +32 89 71 66 61
E-Mail: info@lhommetools.be
Internet: www.lhommetools.be

Ziebe Limited
7 Century Court, Westcott,
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)
Grossbritannien
Tel +44 12 96 65 52 82
E-Mail: sales@ziebe.co.uk
Internet: www.ziebe.co.uk

SKY NORD
Sofia Kovalevskaya ul.
D.1, ST.2, K.1
RUS 127247 MOSCOW
Russland
E-Mail: skynord.office@gmail.com

Förch Polska Sp. z o.o.
Międzyrzecze Górne 379
43-392 K/Bielska-Bialej
Polen
Tel. +48 338196000
Fax. +48 338158548
E-Mail: info@forch.pl
Internet: www.forch.pl

Vardalis SM P.C.
Ethnikis Antistasis 62
57007 Chalkidona-Thessaloniki
Griechenland
Tel. +30 23910 21222
Fax. +30 23910 21223
E-Mail: info@forch.gr
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft
Börgöndi út 14
8000 Székesfehérvár
Ungarn
Tel. +36 22 348348
Fax. +36 22 348355
E-Mail: info@foerch.hu
Internet: www.foerch.hu

Förch S.r.l.
Via Antonio Stradivari 4
39100 Bolzano (BZ)
Italien
Tel: +39 0471 204330
Fax: +39 0471 204290
E-Mail: info@forch.it
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV
Demmersweg 18
7556 BN Hengelo
Niederlande
Tel. +31 85 77 32 420
E-Mail: info@foerch.nl
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf
Funahöfði 9
110 Reykjavík
Tel. +354 567 6020
E-mail: ab@ab.is
Internet: www.ab.is

Förch Slovensko s.r.o.
Rosinská cesta 12
010 08 Žilina
Slowakei
Tel +421 41 5002454
E-Mail: info@forch.sk
Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
Schweden
Tel. +46 855089264
E-mail: info@foerch.se
Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.
Dopravní 1314/1
104 00 Praha 10 – Uhřetěves
Tschechien
Tel. +420 271 001 984-9
E-Mail: info@foerch.cz
Internet: www.foerch.cz

FORCH d.o.o.
Ljubljanska cesta 51A
1236 Trzin
Slowenien
Tel. +386 1 2442490
Fax. +386 1 2442492
E-Mail: info@foerch.si
Internet: www.foerch.si

Forch Australia
2 Forward Street
Gnangara WA 6077
Tel. +61 (08) 9303 9113
Fax. +61 (08) 9303 9114
Emergency telephone: +614 13 550 330
Email : sales@forch.com.au
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd
Unit 6, 13 Highbrook Drive
East Tamaki 2013, New Zealand
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583
Email:sales@forchnz.co.nz
Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda
Rua República da Bolívia No. 69, 1 esq
1500-544 Lisboa
Portugal
Tel. +351 917314442
E-Mail: info@forch.pt
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA
Straupes iela 3
1073 Riga
Lettland
Tel. +371 6 7 90 25 15
Fax. +371 67 90 24 96
E-Mail: triggers@trigers.lv
Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.Ins.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3
34524 Beylikdüzü / Istanbul
Türkei
Tel. +90 (0)212 422 8744-45
Fax. +90 (0)212 422 8788
E-Mail: info@forch.com.tr
Internet: www.forch.com.tr

Страница 20 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012

Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011

Дата на влизане в сила: 01.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020

RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164

200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

Total Consumables Ltd
Coolnafearagh
Monasterevin
Co. Kildare
W34 TX29
Ireland
Tel. +353871271473

Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

вкл. включително

ЕИО Европейската икономическа общност

ЕО Европейската общност

ЕС Европейския съюз

АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

заб. забележка

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)

dw dry weight

респ. респективно

и т.н., и др. и така нататък

л. д. липсват данни

ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Европейските стандарти

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAL Етилен-винил алкохолен кополимер

Fax. Факс

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)

GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)

ненал. неналичен

напр. например

неприл. неприложим

непров. непроверен

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органичен

прибл. приблизително

IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))

LQ Limited Quantities

съгл. съгласно

Страница 21 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 01.10.2020 / 0012

Заменя текста от / Версия: 02.04.2019 / 0011

Дата на влизане в сила: 01.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 01.10.2020

RTV – Силиконов уплътнител за двигатели и корпуси, сив K164

200 ml Art.: 6480 4554, Art.: 6487 4554, Art.: 6488 4554

съотв. съответно

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)

PE полиетилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)

PVC поливинилхлорид

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)

VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност

и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта.

Не носи отговорност.

Издадено от :

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,

Факс: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.