

Kalofer

Секция 1: Идентификация на веществото/препарата и на фирмата/предприятието

1.1. Идентификация на веществото или препарата

Продуктово име : Калофер
Регистрационен номер REACH : Неприложим (смес)
Продуктов тип REACH : смес

1.2. Предназначение на веществото или препарата

1.2.1 предназначение на веществото
уплътнител

1.2.2 Противопоказания
Няма

1.3. Идентификация на фирмата/предприятието

~~Дистрибутор~~

Судал ЕООД
1138, София, Цариградско шосе 425
Тел. : 02/ 931 21 86, Факс: 02/ 931 21 44
e-mail адрес: officebg@soudal.bg

Производител на продукта
SODAL N.V. Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Тел. : +32 12 42 42 31
Факс: +32 14 44 39 71

1.4. Телефон за спешни случаи

Тел: 02/51 53 409-Клиника по токсикология към УМБАЛСМ"Пирогов" ЕАД
Тел:150-Бърза помощ, тел 112

СЕКЦИЯ 2: Идентификация на състава

2.1. Класификация на субстанцията или сместа

Не е класифициран като опасен според критериите на Регламент (EC) No 1272/2008

2.2. Елементи на етикета

Не е класифициран като опасен според критериите на Регламент (EC) No 1272/2008

2.3. Други опасности

Няма познати

СЕКЦИЯ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Състав

Неприложим

3.2. Смес

Име REACH регистрационен No	CAS No EC No	Conc. (C)	Класификация според CLP	Note	Remark
quartz (SiO2)	14808-60-7 238-878-4	C>25 %	STOT RE 1; H372	(1)(2)	Constituent

(1) За всички H-фрази: вижте глава 16

(2) Субстанция с лимит на излагане на работното място

Секция 4: Мерки за оказване на помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни:

Publication date: 2002-04-28

Date of revision: 2016-05-02

Калофер

Ако се почувствате зле потърсете медицински съвет.

След вдишване:

Преместете пострадалия на чист въздух . При респираторни проблеми потърсете лекарска помощ.

След контакт с кожата:

Изплакнете с вода. Ако се появи дразнене потърсете медицинска помощ.

След контакт с очите:

Изплакнете с вода. Ако се появи дразнене потърсете медицинска помощ .

След поглъщане:

Изплакнете устата с вода . Ако се почувствате зле потърсете медицински съвет.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти - остри и появяващи се след време

4.2.1 Остри симптоми

След вдишване:

Няма познати ефекти.

След кожен контакт:

Няма познати ефекти.

След контакт с очите:

Няма познати ефекти.

След поглъщане:

Няма познати ефекти.

4.2.2 Закъснели симптоми

Няма познати ефекти.

4.3. Индикации за незабавна медицинска помощ или специално третиране

Ако е приложимо ще бъде поместено по-долу.

СЕКЦИЯ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

5.1.1 Подходящи пожарогасителни средства:

Спред средата.

5.1.2 Неподходящи пожарогасителни средства:

Няма познати.

5.2. особени опасности произтичащи от сместа

При изгаряне се формират CO CO2 (карбонов монооксид – карбонов диоксид,

5.3. Съвети за огнеборците

5.3.1 Инструкции:

Няма специфични.

5.3.2 Специално облекло за огнеборците:

Ръкавици. Защитно облекло. Кислородна апаратура

Секция 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни средства, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

6.1.1 Защитно оборудване за работния персонал

Виж глава 8.2

6.1.2 Защитно оборудване на персонала за спешни случаи

Ръкавици. Защитно облекло.

____Подходящо защитно облекло

Виж глава 8.2

6.2. Предпазване на околната среда

Съдържа течаща субстанция. Изхвърляйте на подходяща място, за да избегнете замърсяване .

6.3. Методи и материали за почистване

Почистете замърсените повърхности вода . Изперете дрехите и оборудването след почистването

6.4. Отметки към други секции

Виж глава 13.

Секция 7: Боровене и съхранение

Информацията в тази секция е основно описание, ако са приложими и налични други ситуации ще бъдат описани в анекс.

7.1. Предпазни мерки за безопасно боровене

Сълюдавайте обичайните хигиенни стандарти. Дръжте здраво затворено.

Reason for revision: 3

Publication date: 2002-04-28

Date of revision: 2016-05-02

Revision number: 0300

Product number: 33238

2 / 8

Калофер

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всички несъвместимости

7.2.1 Изисквания за безопасно съхранение::

Съхранявайте на сухо място при стайна температура . Максимално съхранение: 1 година

7.2.2 Пазете от:

Няма налична информация.

7.2.3 Подходящи материали за опаковане:

Синтетични материали. .

7.2.4 Неподходящи материали за опаковане :

Няма налична информация

7.3. Специфична крайна употреба :

If ако са приложими и налични други ситуации ще бъдат описани в анекс . Виж информацията от производителя..

Секция 8: Контрол на излагането/лична защита

8.1. Контролни параметри

8.1.1 Излагане на работно място

а) стойности лимити на излагане

ако такива стойности са приложими и налични ще бъдат поместени по-долу.

Belgium

Silices cristallines : quartz (poussières alvéolaires)	Time-weighted average exposure limit 8 h	0.1 mg/m ³
--	--	-----------------------

The Netherlands

Silicium(dioxide) kwarts (respirabel)	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	0.075 mg/m ³
---------------------------------------	---	-------------------------

France

Silices cristallines quartz, fraction alvéolaire	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	0.1 mg/m ³
--	--	-----------------------

UK

Silica, respirable crystalline	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	0.1 mg/m ³
--------------------------------	---	-----------------------

USA (TLV-ACGIH)

Silica-Crystalline Quartz	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV - Adopted Value)	0.025 mg/m ³ (R)
(R): Respirable fraction		

б) Национални биологични лимити на излагане

ако такива стойности са приложими и налични ще бъдат поместени по-долу.

8.1.2 Метод за взимане на проби

ако такива стойности са приложими и налични ще бъдат поместени по-долу.

Crystalline Silica	OSHA	ID 142
Quartz (silica, crystalline, by XRD)	NIOSH	7500
quartz	NIOSH	7601
quartz	NIOSH	7602
Silica, Crystalline, Respirable	NIOSH	7500
Silica, Crystalline	NIOSH	7601
Silica, Crystalline	NIOSH	7602
Silica, Quartz in Coal Dust (Silica in coal mine dust)	NIOSH	7603

8.1.3 Приложими лимитни стойности, когато продукта се ползва по предназначение

ако такива стойности са приложими и налични ще бъдат поместени по-долу.

8.1.4 DNEL/PNEC стойности

ако такива стойности са приложими и налични ще бъдат поместени по-долу.

8.1.5 контролно облепване

ако такива стойности са приложими и налични ще бъдат поместени по-долу.

8.2. Контрол на излагане

Информацията в тази секция е основно описание, ако са приложими и налични други ситуации ще бъдат описани в анекс.

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

8.2.2 Индивидуални мерки за безопасност

Сълюдавайте обичайната хигиена. Не яжте, пийте или пушете по време на работа

а) Респираторна защита:

Не се изисква при нормални обстоятелства

. б) Защита на ръцете:

ръкавици.

с) Защита на очите:

предпазни

очила.

Reason for revision: 3

Publication date: 2002-04-28

Date of revision: 2016-05-02

Revision number: 0300

Product number: 33238

3 / 8

Калофер

d) защита на кожата :
защитно облекло.

8.2.3 Контрол на излагане в околната среда:

Виж части 6.2, 6.3 и 13

Секция 9: Физични и химични качества

9.1. информация за основните химични и физични качества

Физична форма	Паста
Миризма	Без мирис
Праг на миризма	Неприложимо
Цвят	Тъмно сиво към черно
Размер на частиците	Няма налични данни
Праг водещ до експлозия	Няма налични данни
Запалимост	Незапалим
Log Kow	Неприложимо (смес)
Динамичен вискозитет	Няма налични данни
Кинетичен вискозитет	Няма налични данни
Точка на топене	Няма налични данни
Точка на кипене	Няма налични данни
Точка на възпламяване	Неприложимо
Норма на изпаряване	Няма налични данни
Относителна плътност на изпаряването	Неприложимо
пароналягане	Няма налични данни
разтворимост	Вода, неразтворимо
Относителна плътност	1.0
Температура на разпад	Няма налични данни
Температура на самозапалване	Няма налични данни
Експлозивно свойства	няма химична група асоциирана с горими свойства
Оксидиращи свойства	няма химична група асоциирана с оксидиращи свойства
pH	Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налични данни

Секция 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация

10.2. Химическа стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасна реакция

Няма налични данни.

10.4. Условия които да се избягват

Няма налични данни.

10.5. Несъвместими материали

Няма налични данни.

10.6. Опасни продукти при разпад

При изгаряне отделя CO и CO₂ (карбонов монооксид – карбонов диоксид).

Секция 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

11.1.1 Тестови резултати

Остра токсичност

Калофер

Няма налични данни

Оценка въз основа на съставките

Заклучения

Не е класифициран като остро токсичен

Корозия/Дразнене

Калофер

Reason for revision: 3

Publication date: 2002-04-28

Date of revision: 2016-05-02

Revision number: 0300

Product number: 33238

4 / 8

Калофер

Няма налични данни

Оценка въз основа на съставките_

Заклучения

Не е класифициран като дразнещ кожата

Не е класифициран като дразнещ очите

Не е класифициран като дразнещ респираторната система

Респираторно или кожна чувствителност

Калофер

Няма налични данни

Оценка въз основа на съставките_

Заклучения

Не е класифициран като дразнещ при вдишване

Не е класифициран като дразнещ кожата

Токсичност за определени органи

Калофер

Няма налични данни

quartz (SiO₂)

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Organ	Effect	Exposure time	Species	Value determination
Inhalation			STOT RE cat.1					Literature study

Съдържа компоненти, които могат да бъдат опасни за здравето, но които не могат да бъдат освободени при нормални условия поради тяхната форма

Заклучения

Не се класифицира като субхронично токсичен

Мутагеност (in vitro)

Калофер

Няма налични данни

Мутагеност (in vivo)

Калофер

Няма налични данни

Канцерогенност

Калофер

Няма налични данни

Репродуктивна токсичност

Калофер

Няма налични данни

Оценка въз основа на съставките_

Заклучения CMR

Не е класифиран като репротоксичен или с последваща токсичност

Не е класифициран като мутагенен или генотоксично токсичен

Не е класифициран като канцерогенен

Други токсични ефекти

Калофер

Няма налични данни

Хронични ефекти от дълготрайни или краткотрайни излагане

Калофер

Няма познати .

Секция 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Калофер

Няма налични данни

Оценка въз основа на съставките

Заклучения

Не е класифициран като опасен за околната среда според критериите на Регламент (EC) No 1272/2008

Reason for revision: 3

Publication date: 2002-04-28

Date of revision: 2016-05-02

Revision number: 0300

Product number: 33238

5 / 8

Калофер

12.2. Устойчивост и разградимост

Съдържа бързо биоразградими елементи

12.3. Биоаккумулятивен потенциал

Калофер

Log Kow

Method	Remark	Value	Temperature	Value determination
	Not applicable (mixture)			

quartz (SiO₂)

Log Kow

Method	Remark	Value	Temperature	Value determination
	Not applicable (inorganic)			

Заклучения

Не съдържа биоаккумулятивни елементи

12.4. Движение в почва

Няма налична информация

12.5. резултати от PBT и vPvB оценка

Не съдържа компоненти отговарящи на критериите на PBT и/или vPvB поместени в Анекс XIII на Регламент (EC) No 1907/2006.

12.6. Други ефекти

Калофер

Флуорирани парникови газове (Regulation (EU) No 517/2014)

то един компонент не включен в списъка за флуорирани парникови газове (Regulation (EU) No 517/2014

Нарушаване на озоновия слой (ODP)

Не е класифициран като опасен за озоновия слой (Regulation (EC) No 1005/2009)

Секция 13: Третиране на отпадъци

информацията в тази секция е основно описание, ако са приложими и налични други ситуации ще бъдат описани в анекс.

13.1. Методи за третиране на отпадъците

13.1.1 Разпоредби свързани с отпадъците

Може да бъде счита за безопасен според критериите на Регламент 2008/98/EC, променен от Регламент (EU) No 1357/2014 и Регулация (EU) No 2017/997. 2014. КОД на отпадъка (Directive 2008/98/EC, Decision 2000/0532/EC).

08 04 10 (отпадък от MFSU лепила и уплътнители (включително водоустойчиви продукти): отпадъчни лепила и уплътнители различни от тези упоменати в 08 04 09). В зависимост от индустрията и производствения процес други кодове за отпадъчни материали могат да бъдат използвани

13.1.2 Методи на третиране

В съответствие с местните и националните разпоредби. Не изхвърляйте в околната среда. .

13.1.3 Опаковка/Контейнер

Код на отпадъчния материал (Directive 2008/98/EC).

15 01 02 (пластмасова опаковка).

Секция 14: Транспортна информация

Пътен (ADR)

14.1. UN number

Transport	не е предмет
-----------	--------------

14.2. UN proper shipping name

14.3. Transport hazard class(es)

Hazard identification number	
Class	
Classification code	

14.4. Packing group

Packing group	
Labels	

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous substance mark	не
--	----

14.6. Special precautions for user

Special provisions	
Limited quantities	

Железопътен (RID)

14.1. UN number

Transport	Не е предмет
-----------	--------------

14.2. UN proper shipping name

Reason for revision: 3

Publication date: 2002-04-28

Date of revision: 2016-05-02

Revision number: 0300

Product number: 33238

6 / 8

Калофер

14.3. Transport hazard class(es)

Hazard identification number	
Class	
Classification code	

14.4. Packing group

Packing group	
Labels	

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous substance mark	не
--	----

14.6. Special precautions for user

Special provisions	
Limited quantities	

Вътрешни водни пътища (ADN)

14.1. UN number

Transport	не е предмет
-----------	--------------

14.2. UN proper shipping name

14.3. Transport hazard class(es)

Class	
Classification code	

14.4. Packing group

Packing group	
Labels	

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous substance mark	не
--	----

14.6. Special precautions for user

Special provisions	
Limited quantities	

Морски (IMDG/IMSBC)

14.1. UN number

Transport	не е предмет
-----------	--------------

14.2. UN proper shipping name

14.3. Transport hazard class(es)

Class	
-------	--

14.4. Packing group

Packing group	
Labels	

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant	
------------------	--

Environmentally hazardous substance mark	не
--	----

14.6. Special precautions for user

Special provisions	
Limited quantities	

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code Annex II of MARPOL 73/78

--	--

Въздушни (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN number

Transport	не е предмет
-----------	--------------

14.2. UN proper shipping name

14.3. Transport hazard class(es)

Class	
-------	--

14.4. Packing group

Packing group	
Labels	

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous substance mark	не
--	----

14.6. Special precautions for user

Special provisions	
Passenger and cargo transport: limited quantities: maximum net quantity per packaging	

Секция 15: Регулации за безопасност, околна среда/според сместа

15.1. Регулации за безопасност, здравеопазване и околна среда/ специфични за субстанцията сместа

European legislation:

VOC content Directive 2010/75/EU

Reason for revision: 3

Publication date: 2002-04-28

Date of revision: 2016-05-02

Revision number: 0300

Product number: 33238

7 / 8

Калоф

ер

VOC content

Remark

Not applicable

Plant protection products - listed ingredient

Contains component(s) included in implementing Regulation (EU) No 540/2011

National legislation Belgium

Калофер

No data available

National legislation The Netherlands

Калофер

Waste identification (the Netherlands) LWCA (the Netherlands): KGA category 05

Waterbezwaarlijkheid quartz (SiO₂)

B (5)

SZW - List of carcinogenic substances Listed in SZW-list of carcinogenic substances

National legislation France

Калофер

No data available

National legislation Germany

Калофер

WGK

1; Classification water polluting based on the components in compliance with Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) of 27 July 2005 (Anhang 4)

quartz (SiO₂)

TA-Luft 5.2.1

National legislation United Kingdom

Калофер

No data available

; A2

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не се изисква.

Секция 16: Друга информация

Fi Пълен текст на H-фрази упоменати в глава 2 и 3:

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

(*) = ВЪТРЕШНА КЛАСИФИКАЦИЯ ПО BIG

PBT-substances = Устойчив, биоакмулиращ и токсичен

CLP (EU-GHS) Класификация, етикетиране, опаковк (Globally Harmonised System in Europe)

Информацията, предоставена в настоящия Материален информационен лист за безопасност (MSDS), е правилна съобразно фактите, информацията и разбирането с които разполагаме към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена само като упътване за безопасно боравене, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, депониране и изпускане и не бива да се разглежда като гаранция или спецификация за качество. Информацията е свързана само с обозначения специфичен материал и може да не бъде валидна за този материал, когато е използван в комбинация с който и да е друг материал, или който и да е друг процес, освен ако това не е изрично указано в текста

Reason for revision: 3

Publication date: 2002-04-28

Date of revision: 2016-05-02

Revision number: 0300

Product number: 33238

8 / 8