

## Silirub N

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

#### 1.1. Идентификация на веществото или препарата

Продуктово име : Silirub N  
 Продуктов номер REACH : Не е приложим ( смес)  
 Продуктов тип REACH : Смес

#### 1.2. Предназначение на веществото или препарата

##### 1.2.1 предназначение на веществото

Строителство: 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

SOUDAL 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" ЕАДТел: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

##### Допълнителна информация

EUN208

Съдържа: 2-бутанон оксин. Може да предизвика алергична реакция.

#### 2.3. Други опасности

Няма познати

### Секция 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Състав

неприложим

#### 3.2. Смес

Име REACH регистрационен номер No	CAS No EC No	Концентрация (C)	Класификация според CLP	Забележка	Забележка
2-butanone oxime	96-29-7 202-496-6	0.1%<C<1%	Карц. 2; H351 Кожна чувствително. 1; H317 Остра ток. 4; H332 Сухота на очите 1; H318	(1)(2)	Reaction product

# Silirub N

hydrocarbons C15-C20 n-alkanes isoalkanes cyclic  
<0.03% aromatics  
01-2119827000-58

20% C<10% Ash Tot 1.4304

(1V10)

IVCB

- (1) За всички H-фрази: вижте глава 16  
(2) Субстанция с лимит на излагане на работното място  
(10) Предмет на рестрикции от Анекс XVII на Регламент (ЕС) No. 1907/2006

## Секция 4: Мерки за оказване на първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

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 :

Малък пожар: бързо действаща ABC пудра, бързодействаща BC пудра, Бързодейства клас В пена, бързодействащ CO2

Голям пожа: Клас В пена (not alcohol-resistant).

#### 5.1.2 Неподходящи пожарогасителни средства ::

Малък пожар: вода , риск от разразтане на пожара .

Малък пожар: вода , риск от разразтане на пожара .

### 5.2. особени опасности произтичащи от сместа :

При изгаряне: отделя се CO и CO2

### 5.3 Съвети за огнеборците:

5.3.1 Инструкции:Няма специфични .

5.3.2 Специално облекло за огнеборците : Ръкавици. Защитно облекло

## Секция 6: Мерки при аварийно изпускане

### 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 продукт. Изхвърляйте на подходяща място, за да избегнете замърсяване.

# Silirub N

## 6.3. Методи и материали за почистване

Почистете замърсените повърхности със разтвор . Изперете дрехите и оборудването след почистването.

## 6.4 Отметки към други секции :Виж глава 13

## Секция 7: Боравене 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 боравене:

Пазете от открит огън, съблюдавайте стриктна хигиена . Дръжте продукта здраво затворен .

### 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 :

Топлинни изтончици.

#### 7.2.3 Подходящи материали за опаковане :

Синтетични материали.

#### 7.2.4 Неподходящи материали за опаковане :

Няма налична информация

### 7.3. Специфична крайна употреба :

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 на излагане

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

#### Belgium

Huiles minyrales (brouillards)	Средно претегнати лимити 8 ч	5 mg/mi
	Short time value	10 mg/mi

#### The Netherlands

Olienevel (minerale olie)	Средно претегнати лимити 8 ч (Public occupational exposure limit value)	5 mg/mi
---------------------------	---	---------

#### Germany

Butanonoxim	Средно претегнати лимити 8 ч (TRGS 900)	0.3 ppm
	Средно претегнати лимити 8 ч (TRGS 900)	1 mg/mi

#### USA (TLV-ACGIH)

Mineral oil, pure, highly and severely refined (I): Inhalable fraction	Средно претегнати лимити 8 ч h (TLV - Adopted Value)	5 mg/mi (I)
---	--	-------------

##### б) Национални стойности на лимити

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

#### 8.1.2 Metod

Продуктово име	Тест	Номер
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026

#### 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 стойност

##### DNEL/DMEL – служител

##### 2-butanone oxime

Ниво на ефект (DNEL/DMEL)	Тип	Стойност	Забележка
DNEL	Дългосрочни системни ефекти при вдишване	9 mg/mi	
	Дълготрайни локални ефекти при вдишване	3.33 mg/mi	
	Дългосрочни дермални системни ефекти,	1.3 mg/kg bw/day	
	Остри системни дермални ефекти,	2.5 mg/kg bw/day	

##### DNEL/DMEL - General population

Reason for revision: 8.2

Publication date: 2008-06-04

Date of revision: 2017-11-06

Revision number: 0303

Product number: 46302

3 / 12

# Silirub N

## 2-butanone oxime

Ниво на ефект (DNEL/DMEL)	Тип	Стойност	Забележка
DNEL	Дългосрочни системни ефекти при вдишване	2.7 mg/mi	
	Дълготрайни локални ефекти при вдишване	2 mg/mi	
	Дългосрочни дермални системни ефекти,	0.78 mg/kg bw/day	
	Остри системни дермални ефекти,	1.5 mg/kg bw/day	

## PNEC

### 2-butanone oxime

Отделение	Стойност	Забележка
Прясна вода	0.256 mg/l	
вода	0.118 mg/l	
STP	177 mg/l	

### 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

Използвайте устойчиви на огън и искри уреди . Пазете от топлина и открити пламъци. Пазете от източници на топлина/искри. Махнете замърсените дрехи незабавно.

### 8.2. Индивидуални мерки за безопасност

Съблюдавайте стриктна хигиена. Не яжте, пийте или пушете по време на работа.

#### a) Респираторна защита:

достатъчна вентилация.

#### b) Защита на ръцете:

ръкавици .

- материали с добра устойчивост :гума.

#### c) Защита на очите

защитни очила .

#### 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	Характерен
Праг на миризма	Няма налична информация
Максимален праг на миризмата	Няма налична информация
Цвят	Варира
Размер на частиците	Няма налична информация
Запалимост	Не е лесно запалим
log Kow	Неприложим ( смес)
Динамичен вискозитет	Няма налична информация
Кинетичен вискозитет	Няма налична информация
Точка на топене	Няма налична информация
Точка на кипене	Няма налична информация
Точка на възпламяване	> 120 °C
Норма на изпаряване	Няма налична информация
Относителна плътност на изпаряването	Няма налична информация
пароизпаряване	Няма налична информация
разтворимост	Вода, неразтворим
Относителна плътност	0.97
Температура на разпад	Няма налична информация
Температура на samozапалване	Няма налична информация
Експлозивно свойства	няма химична група асоциирана с горими свойства
Оксидиращи свойства	няма химична група асоциирана с оксидиращи свойства
pH	Няма налична информация

### 9.2. Друга информация

Напрежение на повърхността	Няма налична информация
Експлозиран кинетичен вискозитет	> 30 секунди ; 4 mm
Абсолютна плътност	970 kg/mi

Reason for revision: 8.2

Publication date: 2008-06-04

Date of revision: 2017-11-06

Revision number: 0303

Product number: 46302

4 / 12

# Silirub N

## Секция 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Температура над точката на запалване : голям огън/опасно от избухване .

### 10.2. Химическа стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасна реакция

Няма налични данни.

### 10.4. Условия които да се избягват

Използвайте устойчиви на огън и искри уреди . Пазете от топлина и открити пламъци. Пазете от източници на топлина/искри..

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налични данни

### 10.6. Опасни продукти при разпад

При разпад отделя CO, CO2 и малки количества изпарения.

## Секция 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### 11.1.1 Тестови резултати

##### Остра токсичност

##### Silirub N

Няма налични данни

Оценка въз основа на съставките

##### 2-butanone oxime

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Value determination	Remark
Oral	LD50	Equivalent to OECD 401	2326 mg/kg bw		Rat (male)	Experimental value	
Dermal	LD50	Equivalent to OECD 402	> 1000 mg/kg bw	24 h	Rabbit (male/female)	Experimental value	
Inhalation (vapours)	LC50	Equivalent to OECD 403	> 4.83 mg/l air	4 h	Rat (male/female)	Experimental value	

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Value determination	Remark
Oral	LD50	Equivalent to OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rat (male/female)	Experimental value	
Dermal	LD50	Equivalent to OECD 402	> 3160 mg/kg bw	24 h	Rabbit (male/female)	Experimental value	
Inhalation (aerosol)	LC50	Equivalent to OECD 403	> 5266 mg/mi air	4 h	Rat (male/female)	Experimental value	

##### Заключения

Не е класифициран като остро токсичен

##### Корозия/Дразнене

Route of exposure	Result	Method	Exposure time	Time point	Species	Value determination	Remark
	Not irritating	OECD 437				Experimental value	
	Not irritating					Expert judgement	

Оценка въз основа на съставките

Път на излагане	Параметър	Метод	Стойност	Време на излагане	Вид	Определяне на стойност	Забележка
Очи	Сериозно увреждане на очите	Еквивалент на OECD 405		24; 72 часа	Заек	Експериментална	Единично третиране
Кожа	Леко дразнещ	Друг	24 ч	1; 24; 48; 72 часа	Заек	Експериментална	

Reason for revision: 8.2

Publication date: 2008-06-04

Date of revision: 2017-11-06

Revision number: 0303

Product number: 46302

5 / 12

# Silirub N

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Път на излагане	Резултат	Метод	Време на излагане	Времеви точки	Вид	определяна стойност	Забележка
Очи	Не е дразнещ	OECD 405	24 ч	24; 48; 72 часа	Заек	Експериментална	
Кожата	Не е дразнещ	OECD 404	4 ч	24; 48; 72 часа	Заек	Експериментална	

## Заклучения

Не е класифициран като дразнещ кожата  
 Не е класифициран като дразнещ очите  
 Не е класифициран като дразнещ респираторната система

## Респираторно или кожна чувствителност

### Silirub N

Няма налични данни  
 Оценка въз основа на съставките  
 2-butanone oxime

Път на излагане	Резултат	Метод	Време на излагане	Времеви точки	Вид	Определяна на стойност	Забележка
Кожата	Чувствителна	Еквивалент на OECD 406	24 h	24; 48 часа	Морско свинче	експериментална	

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Път на излагане	Резултат	Метод	Време на излагане	Времеви точки	Вид	Определяна на стойност	Забележка
Кожата	Не е чувствителна	Еквивалент на OECD 406		24; 48 часа	Морско свинче	Четене	

## Заклучения

Не е класифициран като дразнещ при вдишване  
 Не е класифициран като дразнещ кожата

## Токсичност за определени органи

### Silirub N

Няма налични данни  
 Оценка въз основа на съставките  
 2-butanone oxime

Път на излагане	Параметър	Метод	Стойност	Орган	Ефект	Време на излагане	Вид	Определяне на стойност
Орален	LOAEL	US EPA	40 mg/kg bw/day	Основни	Клинични признаци; смъртност; тяло тегло; храна	13 седмици (5 дни / седмица)	Плъх	Експериментална
Орален	NOAEL	US EPA	< 40 mg/kg bw/day	Кръв	Промяна в хемограма / състав на кръвта	13 седмици (5 дни / седмица)	Плъх	Експериментална
Орален	NOEL	US EPA	125 mg/kg bw/day	Централна нервна система	Behavioural disturbances	13 седмици (5 дни / седмица)	Плъх	Експериментална
Орален	NOAEL	US EPA	312 ppm	Кръв	Промяна в хемограма / състав на кръвта	13 седмици	Плъх	Експериментална
Орален	NOAEL	US EPA	625 ppm	Кръв	Промяна в хемограма / състав на кръвта	13 седмици	Плъх	Експериментална
Вдишване (изпарения)	NOAEC	Equivalent to OECD 412	90 mg/mi air	Кръв	Промяна в хемограма / състав на кръвта	4 седмици (6 часа / ден, 5 дни / седмица)	Плъх	Експериментална

Reason for revision: 8.2

Publication date: 2008-06-04

Date of revision: 2017-11-06

Revision number: 0303

Product number: 46302

6 / 12

# Silirub N

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Път на излагане	Параметър	Метод	Стойност	Орган	Ефект	Време на излагане	Вид	Определяне на стойност
Орален	NOAEL	Еквивалент на OECD 408	> 5000 mg/kg bw/day		Няма ефект	13 weeks (daily)	Плъх	Четене
Дермален	NOAEL	Еквивалент на OECD 411	> 495 mg/kg/d		Няма ефект	13 седмици (5 дни / седмица)	Плъх	Четене
Вдишване (изпарения)	NOAEC	Еквивалент на OECD 413	10186 mg/mi air		Няма ефект	13 седмици (5 дни / седмица)	Плъх	Четене

## Заключения

Не е класифициран като токсичен

## Мутагеност (in vitro)

Няма налични данни

Оценка въз основа на съставките

## Silirub N

2-butanone oxime

Резултат	Метод	Тестова повърхност	Ефект	Определяна на стойност
Неопределен	Еквивалент на OECD 476	Mouse (lymphoma L5178Y cells)		Експериментална
Отрицателен	Еквивалент на OECD 471	Bacteria (S.typhimurium)		Експериментална
Отрицателен	Еквивалент на OECD 482	Rat liver cells		Експериментална

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Резултат	Метод	Тестова повърхност	Ефект	Определяна на стойност
Отрицателни с метаболитни активирани, отрицателно без метаболитно активирани	Еквивалент на OECD 471	Bacteria (S.typhimurium)		Експериментална
Отрицателни с метаболитни активирани, отрицателно без метаболитно активирани	Еквивалент на OECD 476	Mouse (lymphoma L5178Y cells)		Четене
Отрицателни с метаболитни активирани, отрицателно без метаболитно активирани	Еквивалент на OECD 473	Chinese hamster ovary (CHO)		Четене

## Мутагеност (in vivo)

### Silirub N

Няма налични данни

Оценка въз основа на съставките

2-butanone oxime

Резултат	Метод	Време на излагане	Тестова повърхност	Орган	Определяне на ст-ст
Отрицателен	Друг	3 дни	Drosophila melanogaster (male)	Мъжки репродуктивен орган	Експериментална
Отрицателен	Друг		Плъх		Експериментална

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Резултат	Метод	Време на излагане	Тестова повърхност	Орган	Определяне на ст-ст
Отрицателен	Еквивалент на OECD 483	8 weeks (6h/day, 5 days/week)	Мишка	Мъжки репродуктивен орган	Четене
Отрицателен	Еквивалент на OECD 475		Плъх	Костен мозък	Четене
Отрицателен	Еквивалент на OECD 474	24 ч - 72 ч	Плъх	Костен мозък	Четене

## Заклучения

не е класифициран като мутагенен или токсичен

## Канцерогенност

### Silirub N

Няма налични данни

Оценка въз основа на съставките

2-butanone oxime

Път на излагане	Параметър	Метод	Стойност	Време на излагане	Вид	Определяне на стойност	Орган	Ефект
Вдишване изпарения	NOAEC	EPA OTS 798.3300	0.27 mg/l	≥ 1 година (и) (6ч. / Ден, 5дни / седмица)	Плъх	Няма канцерогенен ефект		Експериментална
Вдишване изпарения	Dose level	EPA OTS 798.3300	374 ppm	≥ 1 година (и) (6ч. / Ден, 5дни / седмица)	Плъх	Канцерогенност	Черен дроб	Експериментална

## Заклучения

Не е класифициран като канцерогенен

Reason for revision: 8.2

Publication date: 2008-06-04

Date of revision: 2017-11-06

# Silirub N

## Репродуктивна токсичност

### Silirub N

Няма налични данни  
Оценка въз основа на съставките  
2-butanone oxime

	Параметър	Метод	Стойност	Време на излагане	Вид	Ефект	Орган	Определяна на стойност
Последваща токсичност	NOAEL (F1)	OECD 414	600 mg/kg bw/day	10 дни	Плъх	Няма ефект		Експериментална
	LOAEL (P)	OECD 414	60 mg/kg bw/day	10 дни	Плъх	Разширяване/заболяване на далака	Далак	Експериментална
Ефект върху плодовитостта	NOAEL	US EPA	≥ 200 mg/kg/d		Плъх			Експериментална

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

	Параметър	Метод	Стойност	Време на излагане	Вид	Ефект	Орган	Определяна на стойност
Последваща токсичност	NOAEL	OECD 414	> 1000 mg/kg bw/day	10 дни	Плъх	Няма ефект		Експериментална
Токсичност върху женски индивид	NOAEL	OECD 414	> 1000 mg/kg bw/day	10 дни	Плъх	Няма ефект		Експериментална
Ефект върху плодовитостта	NOAEL (P)	Equivalent to OECD 422	> 1000 mg/kg bw/day		Плъх	Няма ефект		четене
	NOAEL (P)	Equivalent to OECD 421	> 1000 mg/kg bw/day		Плъх	Няма ефект		четене

### Заключения

Не е класифициран като репротоксичен или токсичен

### Други ефекти

#### Silirub N

Няма налични данни

### Хронични ефекти от дълготрайни или краткотрайни ефекти

#### Silirub N

При продължително/повтарящо се излагане/контакт : Сърбеж..

## Секция 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### Silirub N

Няма налични данни  
Оценка въз основа на съставките  
2-butanone oxime

	Параметър	Метод	Стойност	Продължителност	Вид	Тестов дизайн	Прясна/солена вода	Определяна на стойност
Остра токсичност риби	LC50	OECD 203	> 100 mg/l	96 ч	Oryzias latipes	Полустатична система	Прясна вода	Експериментална; GLP
Остра токсичност ракообразни	EC50	OECD 202	201 mg/l	48 ч	Daphnia magna	Статична система	Прясна вода	Експериментална; GLP
Токсичност водорасли и други водни растения	EC50	OECD 201	11.8 mg/l	72 ч	Selenastrum capricornutum	Статична система	Прясна вода	Експериментална; GLP
	NOEC	OECD 201	2.56 mg/l	72 ч	Selenastrum capricornutum	Статична система	Прясна вода	Експериментална; GLP
Дългосрочна токсичност риби	NOEC	OECD 204	≥ 100 mg/l	14 дни	Oryzias latipes	Поточна система	Прясна вода	Експериментална; GLP
Дълготрайна токсичност с ракообразни	NOEC	OECD 211	≥ 100 mg/l	21 дни	Daphnia magna	Полустатична система	Прясна вода	Експериментална; GLP

Reason for revision: 8.2

Publication date: 2008-06-04

Date of revision: 2017-11-06

Revision number: 0303

Product number: 46302

8 / 12



# Silirub N

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

	Parameter	Метод	Ст-ст	продъл	Вид	Тестов диз	прясн/сол вода	Value determination
Acute toxicity fishes	LL50	Еквивалент OECD 203	> 1028 mg/l	96 ч	Scopthalmus maximus	полустат Система	Солена вода	Експериментална; GLP
Acute toxicity crustacea	LL50	ISO 14669	> 3193 mg/l	48 ч	Acartia tonsa	Статична сис	Солена вода	Експериментална; GLP
Токсичност водорасли и други водни растения	EC50	ISO 10253	> 10000 mg/l	72 ч	Skeletonema costatum	Статична сис	Солена вода	Експериментална; GLP
Дългосрочна токсичност	NOELR		> 1000 mg/l	28 дни	Oncorhynchus mykiss		Прясна вода	QSAR; растяща скала
Дълготрайна токсичност с ракообразни	NOELR		> 1000 mg/l	21 дни	Daphnia magna		Прясна вода	QSAR
Токсичност водни микроорганизми	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 ч	Activated sludge	Статична сис	Прясна вода	Експериментална; GLP

## Заклучения

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

## 12.2. Устойчивост и разградимост

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Biodegradation water

Метод	Стойност	Продължителност	Определяна на стойност
OECD 306: Biodegradability in Seawater	74 %; GLP	28 дни	Експериментална

## Заклучения

Съдържа биоразградими елементи

## 12.3. Биоаккумулятивен потенциал

Silirub N

Log Kow

Метод	Забележка	Стойност	температура	Определяна на стойност
	Неприложим ( смес )			

2-butanone oxime

BCF fishes

Параметър	Метод	Стойност	Продължителност	Вид	Определяна на стойност
BCF	OECD 305	0.5 - 5.8; GLP	42 дни	Cyprinus carpio	Експериментална

Log Kow

Метод	Забележка	Стойност	температура	Определяна на стойност
OECD 117		0.63		Експериментална

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Log Kow

Метод	Забележка	Стойност	температура	Определяна на стойност
	Няма налични данни			

## Заклучения

Не могат да бъдат направени на основата на събраните данни

## 12.4. Движение в почва

2-butanone oxime

(log) Koc

параметър	Метод	Стойност	Определяна на стойност
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.55	QSAR

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Percent distribution

метод	Фракция въздух	Фракция биота	Фракция седимент	Фракция почва	Фракция вода	Определяна на стойност
Mackay level III	0.3 %		92.8 %	6.8 %	0.1 %	Калкулирана

## Заклучение

Съдържа компоненти които се абсорбират почвата

Съдържа компоненти потенциално мобилни в почвата

## 12.5. резултати от РВТ и vPvB

Не съдържа компоненти отговарящи на критериите (PBT и/или vPvB as listed in Annex XIII of Regulation (EC) No 1907/2006.

## 12.6. Други ефекти

Silirub N

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

Reason for revision: 8.2

Publication date: 2008-06-04

Date of revision: 2017-11-06

Revision number: 0303

Product number: 46302

9 / 12

# Silirub N

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

**Озоноразрушаващ потенциал. (ODP)**

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

2-butanone oxime

**Подпочвена вода**

Замърсител на подпочвени води

## 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

##### European Union

Може да бъде считан за безопасен според критериите на Регламентите 2008/98/EC, променен от Регламент (EU) No 1357/2014 и Регулация (EU) No 2017/997. Материал на отпадъка (Directive 2008/98/EC, Decision 2000/0532/EC). 08 04 10 (отпадък от MFSU от лепила и уплътнители (включително водоустойчиви продукти): отпадъци от лепила и уплътнители различни от тези упоменати 08 04 09). В зависимост от бранша и производствените процеси могат да бъдат прилагани и други кодове.

#### 13.1.2 Методи на третиране

Сред местните и национални разпоредби

#### 13.1.3 Опаковка/Контейнер

##### European Union

Код на опаковката (Directive 2008/98/EC).

15 01 02 (пластмасова).

## Секция 14: Транспортна информация

### Пътен (ADR), Железопътен(RID), Речен (ADN), Морски (IMDG/IMSBC), въздушен (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN номер

Транспорт	не е обект
-----------	------------

14.2. UN подходящо товарно име

--	--

14.3. Клас транспортна опасност

Идентификационен номер на опасността	
--------------------------------------	--

Клас	
------	--

Класификационен код	
---------------------	--

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група	
------------------	--

Етикети	
---------	--

14.5. опасност за околната среда

Маркировка за опасност	не
------------------------	----

14.6. специални предпазни средства за потребителя

Специални провизии	
--------------------	--

Ограничени количества	
-----------------------	--

14.7. Транспортиране в безопасно състояние съгласно приложение II of Marpol and the IBC Code

Annex II of MARPOL 73/78	Не е приложимо, въз основа на наличните данни
--------------------------	---

## 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

##### VOC content

VOC content	Remark
1.08 %	
10.48 g/l	

--	--

#### REACH Annex XVII - ограничение

Съдържа компонент (и), обект на ограничения от приложение XVII към Регламент (EO) № 1907/2006: ограничения върху производството, пускането на пазара и употребата на някои опасни вещества, смеси и изделия.

Designation of the substance, of the group of substances or of the mixture	Conditions of restriction
2-butanone oxime	1, Не трябва да се използва в: — декоративни предмети, предназначени да произведат светлинни или цветни ефекти чрез различни фази, например в декоративни лампи и пепелници,
hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	— игри за един или повече участници или всякакви предмети, предназначени да бъдат използвани като такива, дори и с декоративни аспекти 2. , Изделия, които не отговарят на изискванията на параграф 1, не се пускат на пазара. 3. Не трябва да се пускат на пазара, ако съдържат оцветител, освен ако не е необходимо

Reason for revision: 8.2

Publication date: 2008-06-04

Date of revision: 2017-11-06

Revision number: 0303

Product number: 46302

10 / 12

# Silirub N

	<p>1 and 2, 2.14 categories 1 and 2, 2.15 types A to F;          (b) класове на опасност 3.1 до 3.6, 3.7 неблагоприятни ефекти върху сексуалната функция и плодовитостта или върху 3.8 ефекти, различни от наркотични ефекти, 3,9 и 3,10;          в) клас на опасност 4.1;          г) клас на опасност 5.1.</p>	<p>fiscal reasons, or perfume, or both, if they:</p> <p>— може да се използва като гориво в декоративни маслени лампи за доставка на масовия потребител и,</p> <p>— представляват опасност от аспирация и са обозначени с R65 или H304,</p> <p>4. Декоративните маслени лампи за доставка на масовия потребител не се пускат на пазара освен ако не отговарят на приетия европейски стандарт за лампи с декоративни масла (EN 14059) от Европейския комитет по стандартизация (CEN). 5. Без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността, отнасящи се до класифицирането, опаковането и етикетването на опасни вещества и смеси, доставчиците трябва да гарантират, преди пускането на пазара, че са изпълнили следните изисквания:</p> <p>а) маслата за лампи, обозначени с R65 или H304, предназначени за доставка на масовия потребител, са видимо, четливо и неизличително маркирани, както следва: "Пазете лампите, пълни с тази течност, далеч от обсега на деца"; и до 1 декември 2010 г., "Само глътка лампа масло - или дори смуче фитил на лампи - може да доведе до животозастрашаващи белодробни увреждания"; б) течности за запалване на грил, обозначени с R65 или H304, предназначени за снабдяване на широката общественост четливо и незаличително маркирани до 1 декември 2010 г., както следва: "Само глътка запалка за грил може да доведе до животозастрашаващи белодробни увреждания"; в) маслени лампи и запалки за грил, означени с R65 или H304, предназначени за захранване с общо предназначени публични са опаковани в черни непрозрачни контейнери, които не надвишават 1 литър до 1 декември 2010 г. 6. Не по-късно от 1 юни 2014 г. Комисията изисква от Европейската агенция по химикали да изготви досие в съответствие с член 69 от настоящия регламент с оглед на забрана, ако е подходящо, течности за запалване на грил и гориво за декоративни лампи, обозначени с етикет R65 или H304, предназначени за снабдяване на широката общественост. 7. Физически или юридически лица, които пускат за първи път на пазара маслени лампи и запалки за грил течности, обозначени с R65 или H304, до 1 декември 2011 г. и всяка година след това, да предоставят данни за алтернативите на маслата за лампи и флуидите за запалване на грил, обозначени с R65 или H304 към компетентен орган в съответната държава-членка. Държавите-членки правят тези данни разположение на Комисията.</p>
--	---	--

**National legislation Belgium**

Silirub N

Няма налични данни

**National legislation The Netherlands**

Silirub N

Няма налични данни

**National legislation France**

Silirub N

Няма налични данни

**National legislation Germany**

Silirub N

WGK

1; Classification water polluting based on the components in compliance with Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) of 27 July 2005 (Anhang 4) and Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) of 18 April 2017

2-butanone oxime

TA-Luft	5.2.5; I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Butanonoxim; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
Sensibilisierende Stoffe	Butanonoxim; Sh; Hautsensibilisierende Stoffe
Hautresorptive Stoffe	Butanonoxim; H; Hautresorptiv
hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	
TA-Luft	5.2.5

**National legislation United Kingdom**

Silirub N

Няма налични данни

**Other relevant data**

Silirub N

Няма налични данни

hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

FLV - Carcinogen	Mineral oil, pure, highly and severely refined; A4
------------------	--

**15.2. Оценка на химическата безопасност**

Не се изисква.

**Секция 16: Друга информация**

**пълен текст Н-фрази отнасящи се за глави 3:**

- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция..
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H351 Предполага се, че причинява рак.

Reason for revision: 8.2

Publication date: 2008-06-04

Date of revision: 2017-11-06

Revision number: 0303

Product number: 46302

11 / 12

# Silirub N

## (\*) ВЪТРЕШНА КЛАСИФИКАЦИЯ ПО BIG

CLP (EU-GHS)	Класификация, етикетиране и опаковка (Globally Harmonised System in Europe)
DMEL	Изведени минимални нива на ефект
DNEL	Изведени нива без ефект
EC50	Концентрация на ефект 50 %
ErC50	EC50 намаляване на нива
LC50	Смъртоносна концентрация 50 %
LD50	Смъртоносна доза 50 %
NOAEL	Не се наблюдава нежелано въздействие
NOEC	Не се наблюдава нежелана концентрация
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчив, биоакмулиращ и токсичен

Информацията в този информационен лист за безопасност се основава на данни и проби, предоставени на BIG. Листът е написан по възможно най - добрия начин и според състояние на знанието по това време. Информационният лист за безопасност е само насока за безопасното боравене, употреба, потребление, съхранение, транспортиране и изхвърляне на веществата / препаратите / смесите, посочени в точка 1. От време на време се пишат нови информационни листове за безопасност. Само последните версии могат да се използват. Старите версии трябва да бъдат унищожени. Освен ако не е посочено друго в текста на информационния лист за безопасност, информацията не важи за вещества / препарати / смеси в по-чиста форма, смесени с други вещества или в процеси. Информационният лист за безопасност не съдържа спецификация за качество за вещества / препарати / смеси. Съответствието с инструкциите в този информационен лист за безопасност не освобождава потребителя от задължението вземете всички мерки, продиктувани от здравия разум, подзаконовите актове и препоръките, или които са необходими и / или полезни на базата на реалната приложимост на обстоятелства. BIG не гарантира точността или изчерпателността на предоставената информация и не може да бъде подведена под отговорност за евентуални промени на трети страни. Този информационен лист за безопасност е разработен за използване в рамките на Европейския съюз, Швейцария, Исландия, Норвегия и Лихтенщайн. Може да се консултират други страни, където местното законодателство по отношение на създаването на информационни листове за безопасност ще има предимство. Ваше задължение е да проверявате и прилагате такива местното законодателство. Използването на този информационен лист за безопасност е предмет на условията за ограничаване на лиценза и задълженията, посочени в Вашия BIG лицензионен договор или когато това е така ато не отговарят на общите условия на BIG. Всички права върху интелектуалната собственост върху този лист са собственост на BIG и нейното разпространение и възпроизвеждане са ограничени. Консултирайте се с посоченото споразумение / условия за подробности.

Reason for revision: 8.2

Publication date: 2008-06-04

Date of revision: 2017-11-06

Revision number: 0303

Product number: 46302

12 / 12