

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

1 18

## 1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

Другие коммерческие наименования продукта

ORALITE® Siebdruckfarbe 5018-030

: (030)

Products- : 30041957, 30041958, 30041959, 30041960, 30041961, 30041962, 30041963, 30041964, 30041965, 30041966, 30041967, 30041968, 30042020, 30042021, 30042022

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное противРекомендации по применению химической продукцииОграничения по применению химической продукции

( ).

Данные о поставщике в паспорте безопасности

: ORAFOL Europe GmbH

Germany

: Orafolstrasse 1

: D-16515 Oranienburg

: + 49 3301 864 0 : + 49 3301 864 100

E-mail: EHSQ@orafol.de

: EHSQ Department

: www.orafol.com

Аварийный номер телефона:

+7 (95) 928 16 47 Toxicology

Information and Advisory Centre Ministry of Health of Russian Federation 3, Bolshaya Sukharevskaya Square Block 7 129090 Moskau

## 2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смесиРегламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

H- : 16.

Элементы предупредительной маркировкиРегламентом (ЕС) № 1272/2008Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Naphthenic acids

Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Сигнальное слово:Пиктограмма:

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

2 18

### Характеристика опасности

H226

H315

H317

H319

H412

### Меры по предупреждению опасности

P210

P280

P302+P352

P363

P403+P235

P501

**Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml**

**Сигнальное слово:**

**Пиктограмма:**



### Характеристика опасности

H317-H412

### Меры по предупреждению опасности

P280-P501

### Дополнительные опасности

XIII:

PBT / vPvB

REACH,

(EC) ? 0,1 % 1907/2006, 59(1), (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605.

(EC) ? 0,1 % 1907/2006, 59(1), (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605.

### **3 Состав (информация о компонентах)**

#### Смеси

#### **Важные компоненты**

CAS			
		REACH	
	( ( ) 1272/2008)		
112-07-2	2-		10 - < 15 %
	203-933-3	607-038-00-2	
	4,	4,	4; H332 H312 H302

**ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)**

: 20.11.2024

: 40000123

3 18

CAS	REACH		
	( ( ) 1272/2008)		
108-65-6	(2- -1- )	203-603-9	607-195-00-7 01-2119475791-29
			3, - / 3; H226 H336
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
	905-588-0		01-2119488216-32
		3, 2, 2, 4, 4,	
	- / - / 2, 1, 3,	2; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
25086-48-0	Vinyl Chloride vinyl acetate vinyl alcohol resin		
	607-539-6		
		2, 2, 3; H315 H319 H335	
1338-24-5	Naphthenic acids		
	215-662-8		01-2119552477-31
		2, 2, 1; H315 H319 H317	
1065336-9 1-5	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		
	915-687-0		01-2119491304-40
		2, 1, 1A, 1; H361f H317 H400 H410	

H- : 16.

**SCL, множители М и/или ATE**

CAS	SCL, / ATE		
112-07-2	203-933-3	2- : ATE = 11 / ( ); : LC50 = 2,66 / ( / ); : LD50 = ca. 1500 / ; : LD50 = ca. 1880 /	
108-65-6	203-603-9	(2- -1- ) : LD50 = > 5000 / ; : LD50 = 6190 - 10000 /	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene : LC50 = 6700 / ( ); : ATE = 1,5 / ( / ); : LD50 = 12126 / ; : LD50 = 3523 /	
1338-24-5	215-662-8	Naphthenic acids : LD50 = > 20000 /	
1065336-9 1-5	915-687-0	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate : LD50 = 3230 / Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 : LD50 = > 3170 / ; : LD50 = 3230 /	

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

4 18

**4 Меры первой помощи**Описание мер первой помощи

## Общие рекомендации

При вдыхании

При воздействии на кожу

При попадании в глаза

При проглатывании

1

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействияУказание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

(CO2),

Запрещенные средства тушения пожаров

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

(CO2),

(CO),

(SiO2).

Специфика при тушении

Дополнительная рекомендация

/ /

**6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

/ / /

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

5 18

/ .

Действия при утечке, разливе, рассыпии

## Для чистки

( , , , , ).

## Дополнительная информация

( , , , , ).

Ссылка на другие разделы: 7  
: 8  
: 13**7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры безопасности при обращении с химической продукцией

## Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

## Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

## Рекомендации по общей промышленной гигиене

## Дальнейшие указания

(SO2).

Правила хранения химической продукции

## Требования в отношении складских зон и тары

/ / / - /

## Указания по совместному хранению

:

## Дополнительная информация по условиям хранения

/ : ,

Особые конечные области применения

(Screen Printing Ink)

**8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

## Паспорт безопасности

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

6 18

## Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

CAS		/ 3	/ 2		
108-65-6	1- -2-	10		( )	
80-62-6	-2- -2- ( )	10		( )	
57-55-6	-1,2- ( )	20	( )		
		7	( )		

## Значения DNEL/DMEL

CAS				
DNEL				
112-07-2	2-			
	DNEL, o			333 / 3
	DNEL, o			120 / /
	DNEL, o			775 / 3
	DNEL, o			72 / /
	DNEL, o			499 / 3
	DNEL, o			36 / /
	DNEL, o			200 / 3
	DNEL,			102 / /
	DNEL,			80 / 3
	DNEL,			8,6 / /
	DNEL,			169 / /
	DNEL,			133 / 3
108-65-6	(2- -1- )			
	DNEL,			275 / 3
	DNEL, o			550 / 3
	DNEL,			796 / /
	DNEL,			33 / 3
	DNEL,			33 / 3
	DNEL,			320 / /
	DNEL,			36 / /
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
	DNEL,			221 / 3
	DNEL, o			442 / 3
	DNEL,			221 / 3
	DNEL, o			442 / 3
	DNEL,			212 / /
	DNEL,			65,3 / 3
	DNEL, o			260 / 3
	DNEL,			65,3 / 3
	DNEL, o			260 / 3
	DNEL,			125 / /

## Паспорт безопасности

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

7 18

## Значения DNEL/DMEL

CAS			
DNEL			
	DNEL,		12,5 /
1338-24-5	Naphthenic acids		
	DNEL,		7,55 /
	DNEL,		1,51 /
	DNEL,		21,3 / 3
	DNEL,		15,1 /
	DNEL,		5,25 / 3
1065336-91 -5	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		
	DNEL, o		2,5 /
	DNEL, o		2,35 / 3
	DNEL,		0,68 / 3
	DNEL,		0,5 /
	DNEL, o		1,25 /
	DNEL, o		0,58 / 3
	DNEL, o		1,25 /
	DNEL,		0,25 /
	DNEL,		0,17 / 3
	DNEL,		0,05 /

## Значения PNEC

CAS		
112-07-2	2-	
		0,304 /
	( )	0,56 /
	,	0,03 /
	,	2,03 /
	,	0,203 /
	,	60 /
	,	90 /
	,	0,415 /
108-65-6	(2- -1- )	
		0,635 /
	( )	6,35 /
	,	0,064 /
	,	3,29 /
	,	0,329 /
	,	100 /
	,	0,29 /
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
		0,327 /

## Паспорт безопасности

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

8 18

## Значения PNEC

CAS		
	( )	0,327 /
	,	0,327 /
	,	12,46 /
	,	12,46 /
		6,58 /
		2,31 /
1338-24-5	Naphthenic acids	
	( )	0,00562 /
	,	0,0562 /
	,	0,000562 /
	,	28,2 /
	,	2,82 /
		0,13 /
		5,61 /
1065336-91-5	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	
	( )	0,002 /
	,	0,009 /
	,	0 /
	,	1,05 /
	,	0,11 /
		1 /
		0,21 /

## Дополнительные указания к граничным значениям

TRGS 900, 2- &amp; (2- ) &amp; (2- ) :: ,

(2- ) : Z: (AGW) (BGW)

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях


Подходящие технические устройства управления

## Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Средства защиты рук

Одежда и обувь специальная защитная

Защита органов дыхания

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

9 18

## Регулирование воздействия на окружающую среду

## 9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

/

ca. 139,1 °C

1,0 . %

8,4 . %

40 °C

&gt;210 °C

pH:

,

,

,

,

,

,

/ : ( 20 °C):

5,02

( 20 °C):

1,02 / 3

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

Другие данные

## Информация в отношении классов физической опасности

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

60 - 70%

25 - 35%

## 10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

/

/

Химическая стабильность

,

## Паспорт безопасности

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

10 18

Возможность опасных реакцийУсловия, которых следует избегать

( ), ( ), ),

Несовместимыми веществами и материалами

/ : , , ,

: , , ,

Опасные продукты разложения

(SO2).

: (CO2), (CO), ,  
(SiO2) .**11 Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействииОстрая токсичностьATEmix рассчитанныйATE ( ) > 5000 / ; ATE ( ) > 5000 / ; ATE ( ) > 50 / ;  
ATE ( ) / ; ATE ( ) > 5 / ;

CAS					
112-07-2	2-				
		LD50 ca. 1880 /		Study report (1963)	OECD Guideline 401
		LD50 ca. 1500 /		Toxicol Appl Pharmacol 51, 117-27 (1979)	Modification of the Draize 1959 method u
		ATE 11 /			
	h) /	(4) LC50 2,66 /			
108-65-6	(2- -1- )				
		LD50 6190 - 10000 /		Study report (1985)	OECD Guideline 401
		LD50 > 5000 /		Study report (1985)	OECD Guideline 402
Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
		LD50 3523 /		Study report (1986)	EU Method B.1
		LD50 12126 /		Publication (1962)	Single dermal dose under occlusion follo
	h) /	(4) LC50 6700 /		Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)	EU Method B.2
	/	ATE 1,5 /			
1338-24-5	Naphthenic acids				
		LD50 > 20000 /		Study report (1979)	other: CFR 16 1500.40

**ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)**

: 20.11.2024

: 40000123

11 18

CAS					
1065336-9 1-5	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate				
	LD50 3230 /		Study report (1981)	OECD Guideline 423	
	LD50 > 3170 /		Study report (1975)	OECD Guideline 402	

**Раздражение и коррозия**

( )/ : :

**Сенсибилизирующее действие**

(Naphthenic acids; Reaction mass of

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate)

**Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему**

: : :

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**
**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**
**Опасно при вдыхании**
**Информация о других опасностях**
**Дополнительная информация**

( ) 1272/2008 [CLP].

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**
**Токсичности**

( . 3).

CAS			[h]  [d]			
112-07-2	2-					
		LC50 > 20 - < 40 /	96 h	Oncorhynchus mykiss	Toxicol Mech & meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 203
		ErC50 1570 /	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Toxicol Mech & meth 12, 255-63 (2002)	ISO 8692
	Crustacea	EC50 67,5 /	48 h	Daphnia magna	Toxicol Mech & meth 12, 255-63 (2002)	ISO 6341

**ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)**

: 20.11.2024

: 40000123

12 18

CAS						
			[h]  [d]			
108-65-6	(2- -1- )					
		LC50 100 - 180 /	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1987)	OECD Guideline 203
		ErC50 > 1000 /	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1986)	OECD Guideline 201
	Crustacea	EC50 > 500 /	48 h	Daphnia magna	Study report (1987)	EU Method C.2
		NOEC 47,5 /	14 d	Oryzias latipes	Study report (1998)	OECD Guideline 204
	Crustacea	NOEC >= 100 /	21 d	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 211
Reaction mass of ethylbenzene and xylene						
		LC50 8,4 /	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
		ErC50 4,9 /	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Crustacea	EC50 > 3,4 /	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003
		NOEC > 1,3 /	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Crustacea	NOEC 1,17 /	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003
		EC50 > 175 / ( )	0,5 h		Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209
1338-24-5	Naphthenic acids					
		ErC50 ca. 29,6 /	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Crustacea	EC50 ca. 20 /	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
		NOEC 0,4 /	7 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	other: OECD Guideline 229
	Crustacea	NOEC 4,1 /	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

## Паспорт безопасности

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

13 18

CAS			[h]	[d]			
1065336-9 1-5	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate						
		LC50 0,9 /	96 h	Danio rerio	Study report (2010)	OECD Guideline 203	
		ErC50 1,68 /	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201	
	Crustacea	EC50 20 /	48 h	Daphnia magna			
	Crustacea	NOEC 1 /	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211	
		EC50 > 100 / ( )	3 h				

Стойкость и разлагаемость

CAS						
				d		
112-07-2	2-					
	301F		88%	28		
		( )				
108-65-6	(2- -1- )					
	301F		83%	28		
		( )				
	302B		100%	28		
		( )				
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	301F		90%	28		
		( )				
1065336-9 1-5	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate					
	OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D		38%	28		
	38 %	DOC ( )	( - ) / ( )			

Потенциал биоаккумуляции

## Коэффициент распределения н-октанол/вода

CAS		Log Pow
112-07-2	2-	1,51
108-65-6	(2- -1- )	1,2
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,2
1338-24-5	Naphthenic acids	> 2,05 - < 13,25
1065336-9 1-5	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	2,37

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

14 18

### Биоконцентрационный фактор

CAS				
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	> 5,5 - < 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E
1338-24-5	Naphthenic acids	ca. 2	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration D
1065336-9 1-5	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	< 9,7	Cyprinus carpio	Study report (1981)

### Мобильность в почве

### Результаты оценки РВТ и vPvB

PBT/vPvB

REACH,

XIII.

### Эндокринные разрушающие свойства

### Другие вредные воздействия

### Дополнительная рекомендация

/

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

/

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или

UN 1263

идентификационный номер:

 Надлежащее отгрузочное и  
транспортное наименования:

 Категория опасности при  
транспортировке:

3

Группа упаковки:

III

3



## Паспорт безопасности

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

15 18

: F1  
 : 163 367 650  
 (LQ): 5 L  
 : E1  
 : 3  
 : 30  
 : D/E  
 :

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1263

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования: K

Категория опасности при транспортировке: 3

Группа упаковки: III  
 :



: F1  
 : 163 367 650  
 (LQ): 5 L  
 : E1

**Морская доставка (IMDG)**

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1263

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования: PAINT

Категория опасности при транспортировке: 3

Группа упаковки: III  
 :



: 163, 223, 367, 955  
 (LQ): 5 L  
 : E1

EmS: F-E, S-E

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1263

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования: PAINT

Категория опасности при транспортировке: 3

Группа упаковки: III  
 :

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

16 18



A3 A72 A192

10 L

(): (LQ)

Passenger LQ: Y344

E1

(): ( 355

(): ( 60 L

(): ( 366

(): ( 220 L ):

Опасность вредного воздействия на окружающую средуСпециальные меры предосторожности для пользователяПеревозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**15 Информация о национальном и международном законодательствах**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

## Международное и национальное законодательство

(REACH, XVII):

3, 40, 75

65,92 % (672,379 g/l)

():

66,499 % (678,285 g/l)

():

2012/18/ P5c FLAMMABLE LIQUIDS

(SEVESO III):

## Дополнительная рекомендация

(SVHC),

59 REACH:

(SVHC),

XIV REACH:

## Национальное законодательство

(D): 2 -

/

:

Оценка химической безопасности

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

17 18

## 16 Дополнительная информация

## Редакционные примечания

( ): 1,2,3,9,11,12,15,16.

## Сокращения и акронимы

Flam. Liq:

Acute Tox:

Asp. Tox:

Skin Irrit:

Eye Irrit:

Skin Sens:

Repr:

STOT SE:

STOT RE:

- /

- /

Aquatic Acute:

Aquatic Chronic:

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

<http://abk.esdscom.eu>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

. ECHA (

):

R.20 (

).

/ :

/

:

:

IATA: International Air Transport Association

## Паспорт безопасности

## ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

18 18

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

/VOC:

(volatile organic compound)

## Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226	
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Irrit. 2; H319	
Skin Sens. 1; H317	
Aquatic Chronic 3; H412	

## Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226

H302

H304

H312

H315

H317

H319

H332

H335

H336

H361f

H373

H400

H410

H412

## Дополнительная информация

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)