

Паспорт безопасности

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 против

Рекомендации по применению химической продукции

Ограничения 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 смеси

Регламентом (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 маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные 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:



Паспорт безопасности

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	

Паспорт безопасности

ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

3 18

CAS				
			REACH	
	(()	1272/2008)	
108-65-6	(2-	-1-)	5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
		3,	- /	
		3; H226 H336		
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			5 - < 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
		3,	4,	
	- /	2,	3,	
		2,	1,	
		3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412		
25086-48-0	Vinyl Chloride vinyl acetate vinyl alcohol resin			5 - < 10 %
	607-539-6			
	- /	2,	3; H315 H319 H335	
1338-24-5	Naphthenic acids			< 1 %
	215-662-8		01-2119552477-31	
		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			< 1 %
	915-687-0		01-2119491304-40	
		2,		
	1A,		1,	
		1; H361f H317 H400 H410		

H- : 16.

SCL, множители M и/или ATE

CAS				
	SCL,	/	ATE	
112-07-2	203-933-3	2-		10 - < 15 %
		: ATE = 11 / ();	: LC50 = 2,66 / (/);	
		: LD50 = ca. 1500 / ;	: LD50 = ca. 1880 /	
108-65-6	203-603-9	(2-	-1-	5 - < 10 %
		: LD50 = > 5000 / ;	: LD50 = 6190 - 10000 /	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene		5 - < 10 %
		: LC50 = 6700 / ();	: ATE = 1,5 / (/);	
		: LD50 = 12126 / ;	: LD50 = 3523 /	
1338-24-5	215-662-8	Naphthenic acids		< 1 %
		: 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		< 1 %
		: LD50 = > 3170 / ;	:	
		LD50 = 3230 / Aquatic Acute 1; H400: M=1		
		Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Паспорт безопасности

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 воздействия

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

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

Паспорт безопасности

ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

5 18

Действия при утечке, разливе, россыпи

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		()	
		20		()	
57-55-6	-1,2- ()	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- & (2-) & (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

Паспорт безопасности

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

>210 °C

pH:

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Другие характеристики безопасности

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 реакций

Условия, которых следует избегать

Несовместимыми веществами и материалами

Опасные продукты разложения

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

ATEmix рассчитанный

ATE () > 5000 / ; ATE () > 5000 / ; ATE () > 50 / ;
ATE () > 5 /

CAS					
112-07-2	2-				
		LD50 ca. 1880 /		Study report (1963)	OECD Guideline 401
		LD50 ca. 1500 /		Toxicol Appl Pharmac 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



Паспорт безопасности

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 действия
(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

Паспорт безопасности

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

Паспорт безопасности

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 PBT 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 наименование:

Категория опасности при 3
транспортировке:

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 UN 1263
идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и K
транспортное наименование:
Категория опасности при 3
транспортировке:
Группа упаковки: III
: 3

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

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или UN 1263
идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и PAINT
транспортное наименование:
Категория опасности при 3
транспортировке:
Группа упаковки: III
: 3

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

EmS: F-E, S-E

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или UN 1263
идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и PAINT
транспортное наименование:
Категория опасности при 3
транспортировке:
Группа упаковки: III
: 3

Паспорт безопасности

ORALITE® 5018 Screen Printing Ink (030)

: 20.11.2024

: 40000123

16 18



(Passenger LQ:):

: A3 A72 A192

(LQ) 10 L

: Y344

: E1

(355

): (60 L

: (366

): (): 220 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

:

Специальные меры предосторожности для пользователя

:

Перевозка 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

Паспорт 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 europ en 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 europ en relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation

int rieures)

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 (EC) № 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.)