

Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код	FA1418B
Име на продукта	FONDO ALL'ACQUA BIANCO 1418
Химическо наименование и синоними	Водно дъно

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

Описание на приложението	БЯЛО НА ВОДНА ОСНОВА
--------------------------	----------------------

Идентифицирана употреба	Промишлени	Професионални	Потребителски
Продукт за рисуване	✓	✓	-

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата	KEMICHAL SRL
Пълен адрес	Via Dell'Artigianato, 2
Населено място и държава	35010 Trebaseleghe (PD) Italia
Тел.	+390499385648
Факс	+390499385070

е-mail	
Отговарящ за упуъването за безопасна употреба	laboratorio@kemichal.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към	Клиника по токсикология Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“ Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.
--------------------------------------	--

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).
Продуктът съдържа опасни вещества, чиято концентрация е декларирана в раздел № 3 и изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.

Класификация и обозначаване на опасност: --

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност: --

Сигнални думи: --

Предупреждения за опасност:

EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN208	Съдържа: реакционна маса на 2-метил-5- хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2- метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност: --

FA1418B - FONDO ALL'ACQUA BIANCO 1418

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

VOС (Директива 2004/42/ЕО) :

Лакове и лазурни покрития с вътрешна / външна употреба за довършителни работи, включително непрозрачни лазурни лакове.

VOС изразени в гр./литър на продукта, готов за употреба: 55,62

Максимален лимит: 130,00

Продукт с добавена биоцидна активна съставка С (М) IT / MIT (3: 1) (CAS: 55965-84-9) за съхранение по време на съхранение (PT06) - Избягвайте излагане на кожата и изпускане в околната среда

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация \geq 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Незначима информация

3.2. Смеси

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)
2-бутоксietанол		
INDEX 603-014-00-0	$3,8 \leq x < 4$	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 LD50 Устен: 1200 mg/kg, OOT Вдишване пари: 3 mg/l
EIO 203-905-0		
CAS 111-76-2		
Рег. по REACH01-2119475108-36		
реакционна маса на 2-метил-5- хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2- метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)		
INDEX 613-167-00-5	$0 < x < 0,001$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: B Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$ LD50 Устен: 66 mg/kg, LD50 Кожен: >141 mg/kg, OOT Вдишване облаци/прах: 0,051 mg/l, OOT Вдишване пари: 0,501 mg/l
EIO -		
CAS 55965-84-9		

Пълният текст, указания за опаснос (H) е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Не се очакват такива последици, които да налагат прилагането на специални мерки за първа помощ. Информацията, която следва, се състои в практически указания за правилно поведение в случай на контакт с химични продукти, дори и ако не са опасни.

В случай на съмнение или при наличие на симптоми се свържете с лекар и му покажете този документ.

В случай на по-сериозни симптоми поискайте незабавна медицинска помощ.

ОЧИ: Ако носите контактни лещи, свалете ги, ако ситуацията ви позволява да направите това лесно. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

КОЖА: Свалете замърсеното облекло. Измийте незабавно и обилно под течаща вода (и със сапун, ако е възможно). Потърсете медицински съвет. Избягвайте допълнителни контакти със замърсените дрехи.

ПОГЛЪЩАНЕ: Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако обектът е в безсъзнание, да не се дава нищо орално. Веднага се посъветвайте с лекар.

ВДИШВАНЕ: Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. Веднага се посъветвайте с лекар.

Защитни мерки за спасителите

Добро правило за спасителя, който оказва помощ на пострадало лице, което е било изложено на химическо вещество или смес, е да носи лични предпазни средства. Естеството на тези предпазни средства зависи от степента на опасност на веществото или на сместа, от начина на излагане и от степента на засягането. При липса на други по-специфични указания, съветваме употребата на ръкавици за еднократно ползване в случай на възможен контакт с биологични течности. За типологията на личните предпазни средства, подходящи за характеристиките на веществото или сместа, виж дял 8.

FA1418B - FONDO ALL'ACQUA BIANCO 1418

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ ... / >>

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

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

ЗАБАВЕНИ ЕФЕКТИ: Въз основа на информацията, с която разполагаме до момента, не са известни случаи на забавени последици след излагането на действието на този продукт.

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

При поява на симптоми, независимо дали са остри или забавени, се консултирайте с лекар.

Средства, които трябва да имате на разположение на мястото на работа за специфично и незабавно лечение

Течаща вода за измиване на кожата и очите.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пяна, прах и небулизирана вода.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Нито едно по-специално.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работете с продукта само след като сте прочели всички останали дялове от този картон за безопасност. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Нормативни препратки:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
LTU	Lietuva	„Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

КАЛЦИЕВ КАРБОНАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
VLEP	FRA	10				
NDS/NDSch	POL	10				ИНХАЛ

FA1418B - FONDO ALL'ACQUA BIANCO 1418

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

ТИТАНОВ ДИОКСИД

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	10				ВДИШ
VLA	ESP	10				
VLEP	FRA	10				
TLV	GRC		10			
RD	LTU	5				
NDS/NDSch	POL	10				ИНХАЛ
TLV	ROU	10		15		
WEL	GBR	10				ИНХАЛ
WEL	GBR	4				ВДИШ
TLV-ACGIH		0,2				ВДИШ

2-[2-(2-бутоксietоксi)етоксi]етанол

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	2	mg/l
Референтна стойност в морска вода	8,4	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	7,7	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	770	µg/kg
Референтна стойност за морска вода, интермитентно отпускане	200	µg/L
Референтна стойност за микроорганизмите STP	199,5	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	111	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	470	µg/kg
Референтна стойност за атмосферата	NPI	

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро		хронично		остро		хронично	
Устно		103,4		12,5				
		mg/kg		mg/kg				
Вдишване		48,0	15,252	12,0	96,0	96,0	30,5	24,0
		mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
Кожно		200,0	2,823	502,5	8,35	400,0	5,65	
		mg/kg	mg/cm²	mg/kg	mg/cm²	mg/kg	mg/cm²	

2-бутоксietанол

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
OEL	EU	98	20	246	50	КОЖА
TLV-ACGIH			20			КОЖА

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	8,8	mg/l
Референтна стойност в морска вода	26,4	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	34,6	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	3,46	mg/kg
Референтна стойност за морска вода, интермитентно отпускане	880	µg/L
Референтна стойност за микроорганизмите STP	463	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	20	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	2,33	mg/kg
Референтна стойност за атмосферата	NPI	

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро		хронично		остро		хронично	
Устно		26,7		6,3				
		mg/kg		mg/kg				
Вдишване		426,0	NPI	59,0	246,0	1,0	NPI	98,0
		mg/m³		mg/m³	mg/m³	091		mg/m³
Кожно		NPI	NPI	NPI	MED	NPI	NPI	LOW

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

Decamethylcyclopentasiloxane

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	1,2	µg/L
Референтна стойност в морска вода	0,00012	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	11	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	1,1	mg/kg
Референтна стойност за морска вода, интермитентно отпускане	120	ng/L
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	16	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	2,54	mg/kg
Референтна стойност за атмосферата	NPI	

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно		NPI		5,0 mg/kg				
Вдишване		NPI	4,3 mg/m ³	17,3 mg/m ³	NPI	NPI	24,2 mg/m ³	97,3 mg/m ³
Кожно		NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

Dodecamethylcyclohexasiloxane

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	NPI	
Референтна стойност в морска вода	NPI	
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	13,5	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	1,35	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	NPI	
Референтна стойност за морска вода, интермитентно отпускане	NPI	
Референтна стойност за микроорганизмите STP	NPI	
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	66,7	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	NPI	
Референтна стойност за атмосферата	NPI	

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно		NPI		NPI		1,7 mg/kg		1,7 mg/kg
						телесно тегло/ден		телесно тегло/ден
Вдишване		NPI	300,0 µg/m ³	NPI	6,1 mg/m ³	NPI	1,22 mg/m ³	NPI
Кожно		NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

Propilidintrimetanol

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				0,34 mg/kg				
				телесно тегло/ден				
Вдишване				0,58 mg/m ³				3,3 mg/m ³
Кожно				0,34 mg/kg		0,94		0,94 mg/kg
				телесно тегло/ден				телесно тегло/ден

FA1418B - FONDO ALL'ACQUA BIANCO 1418

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

POLYPROPYLENE OXIDE MONOALLYL METHYL ETHER

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност за утаяване в сладка вода	2,826	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,282	mg/kg
Референтна стойност за микроорганизмите STP	1	mg/l
Референтна стойност за земния участък	3,336	mg/kg

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро				хронично			
Устно				1,7 mg/kg				1,7 mg/kg
				телесно тегло/ден				телесно тегло/де н
Вдишване	1,5 mg/m3		0,3 mg/m3	2,7 mg/m3		6,1 mg/m3	1,22 mg/m3	11 mg/m3

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.
 VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излагане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN ISO 16321).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387).

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойства	Стойност	Информация
Физически аспект	течен	
Цвят	бял	
Мирис	без мирис	
Точка на топене / точка на замръзване	липсва	
Точка на кипене	100 °C	
Запалимост	липсва	
Долна граница експлозия	липсва	
Горна граница експлозия	липсва	
Точка на запалване	67 °C	
Температура на самозапалване	липсва	

FA1418B - FONDO ALL'ACQUA BIANCO 1418

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства ... / >>

Температура на разпадане	липсва	
pH	7-9	Температура: 20 °C
Кинематичен вискозитет	1128 mm ² /s	Температура: 20 °C
Динамичен вискозитет	1500 mPas	Метод: Brookfield (R4/RPM 10/20°C)
		Температура: 20 °C
разтворимост	разтворим във вода	
Коефициент на разпределение октанол/ вода	липсва	
Налягане на парите	липсва	
Плътност и/или относителна плътност	1,33 kg/l	Температура: 20 °C
Относителна плътност на парите	липсва	
Характеристики на частиците	не приложимо	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F)	56,31 %		
VOС (Директива 2004/42/ЕО) :	4,18 %	- 55,62	грам/литър

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

При нормални условия на употреба и съхранение не се предвиждат опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нито една конкретно. Да се спазва обичайната предпазливост при боравене с химически продукти.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

FA1418B - FONDO ALL'ACQUA BIANCO 1418

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Няма налична информация

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Няма налична информация

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

ATE (Вдишване - пари) на сместа: > 20 mg/l
ATE (Устен) на сместа: >2000 mg/kg
ATE (Кожен) на сместа: Некласифицирани (без значим компонент)

реакционна маса на 2-метил-5- хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2- метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)
LD50 (Кожен): > 141 mg/kg ratto-rat (OECD 402)
LD50 (Устен): 66 mg/kg ratto- rat (OECD 401)

2-бутоксиетанол
LD50 (Устен): 1200 mg/kg
LC50 (Вдишване пари): 3 mg/l

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Може да предизвика алергична реакция.

Съдържа:

реакционна маса на 2-метил-5- хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2- метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

FA1418B - FONDO ALL'ACQUA BIANCO 1418

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

12.1. Токсичност

реакционна маса на 2-метил-5- хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2- метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

LC50 - Риби	0,32 mg/l/96 ч Pesci
EC50 - Ракообразни	0,12 mg/l/48 ч Dafnie
EC50 - Водорасли / Водни Растения	0,048 mg/l/72 ч
Хроничен NOEC Риби	0,098 mg/l
Хроничен NOEC Ракообразни	0,004 mg/l Dafnie
Хроничен NOEC Водорасли/Водни растения	0,0012 mg/l

2-бутоксietанол

LC50 - Риби	1,474 g/L/96h
EC50 - Ракообразни	> 1,55 g/L/48h
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 623 mg/l/72 ч
EC10 Ракообразни	134 mg/L/504h
EC10 Водорасли / Водни Растения	> 308 mg/l/72 ч
Хроничен NOEC Риби	100 mg/L/336h
Хроничен NOEC Ракообразни	100 mg/l
Хроничен NOEC Водорасли/Водни растения	> 62,5 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

2-бутоксietанол

Разтворимост във вода	900 g/l
Бързо разградим	

12.3. Биоакмулираща способност

2-бутоксietанол

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	0,81
--	------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални, но не опасни отпадъчни материали.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

ЗАМЪРСЕН АМБАЛАЖ

Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за

FA1418B - FONDO ALL'ACQUA BIANCO 1418

третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

Продуктът не се счита за опасен, съгласно разпоредбите, които са в сила относно пътния (A.D.R.), железопътния (RID), морския (IMDG) и въздушен (IATA) превоз на опасни товари.

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

не приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

не приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

не приложимо

14.4. Опаковъчна група

не приложимо

14.5. Опасности за околната среда

не приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

не приложимо

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Незначима информация

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: _____ Никаква

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Съдържащи се вещества

Точка _____ 75

Правилник (ЕО) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент \geq от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

FA1418B - FONDO ALL'ACQUA BIANCO 1418

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>

Санитарни проверки
 Няма налична информация

VOС (Директива 2004/42/ЕО) :
 Лакове и лазурни покрития с вътрешна / външна употреба за довършителни работи, включително непрозрачни лазурни лакове.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Acute Tox. 2	Остра токсичност, категория 2
Acute Tox. 3	Остра токсичност, категория 3
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Skin Corr. 1C	Корозия на кожата, категория 1C
Skin Corr. 1	Корозия на кожата, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, категория 1
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
Skin Sens. 1A	дермална сенсibiliзация, категория 1A
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H301	Токсичен при поглъщане.
H331	Токсичен при вдишване.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- ATE / OOT: Оценка на остра токсичност
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Устойчиви, биоакмулиращи и токсични
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PMT: Устойчиви, преносими и токсични
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак

FA1418B - FONDO ALL'ACQUA BIANCO 1418

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопотеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много устойчиви и силно биоакмулиращи
- vPvM: Много устойчиви и силно преносими
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Делегиран Правилник (ЕС) 2023/707
24. Делегиран Правилник (ЕС) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Делегиран Правилник (ЕС) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.