

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 **VHP2960PG10**
Име на продукта **VERNICE ALL'ACQUA PER PARQUETS 2960 PLUS G10 - OA1230PG10**

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

Описание на приложението **ПАРКЕТНА БОЯ НА БАЗА НА ВОДА**

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**

e-mail **laboratorio@kemichal.it**
Отговарящ за упътването за безопасна употреба

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към **За спешна информация се обърнете към Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов**
Телефон за спешни случаи:
02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

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

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

Пиктограми за опасност: --

Сигнални думи: --

Предупреждения за опасност:

EUH210
EUH208

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
Съдържа: Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (ЕО № 220-239-6) (3:1)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он
Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност: --

VHP2960PG10 - VERNICE ALL'ACQUA PER PARQUETS 2960 PLUS G10 - OA1230PG10

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: 96,07

Максимален лимит: 130,00

- Катализиран с: 10,00 % INDURITORE 2399 M - C390P

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 РВТ 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-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ		
INDEX 603-096-00-8	$3,9 \leq x < 4,1$	Eye Irrit. 2 H319
EIO 203-961-6		
CAS 112-34-5		
Рег. по REACH01-2119475104-44		
BUTILGLICOLE		
INDEX 603-014-00-0	$0,607 \leq x < 0,707$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 LD50 Устен: 1200 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l
EIO 203-905-0		
CAS 111-76-2		
Рег. по REACH01-2119475108-36		
1,2-бензотиазол-3(2H)-он		
INDEX 613-088-00-6	$0,008 \leq x < 0,009$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1 Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05\%$ STA Устен: 500 mg/kg
EIO 220-120-9		
CAS 2634-33-5		
Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (ЕО № 220-239-6)		
(3:1)		
INDEX 613-167-00-5	$0 \leq x < 0,001$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071 Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$, Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$ LD50 Устен: 66 mg/kg, LD50 Кожен: >141 mg/kg, STA Вдишване облаци/прах: 0,051 mg/l, STA Вдишване пари: 0,501 mg/l
EIO		
CAS 55965-84-9		
АКРИЛНА КИСЕЛИНА		
INDEX 607-061-00-8	$0 \leq x < 0,001$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: D STOT SE 3 H335: $\geq 1\%$ STA Устен: 500 mg/kg, STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l
EIO 201-177-9		
CAS 79-10-7		
2-fenilpropene; alfa-metilstirene		
INDEX	$0 \leq x < 0,001$	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411
EIO 202-705-0		
CAS 98-83-9		
Рег. по REACH01-2119472426-35-XXXX		

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

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 30/60 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага се посъветвайте с лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Дайте на пострадалото лице да пие колкото се може повече вода. Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание.

ВДИШВАНЕ: Веднага повикайте лекар. Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Вземете подходящи предпазни мерки за спасяващия.

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.

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

Няма налична информация

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

Съветите 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. Змърсената 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 А29 или А30).

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

Справки Стандарти:

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 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"»
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
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
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
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 2022
	RCP TLV	ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

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

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	67,5	10	101,2	15	
VLA	ESP	67,5	10	101,2	15	
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15	
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	
RD	LTU	67,5	10	101,2	15	
VLE	PRT	67,5	10	101,2	15	
NDS/NDSch	POL	67		100		
TLV	ROU	67,5	10	101,2	15	
ESD	TUR	67,5	10	101,2	15	
WEL	GBR	67,5	10	101,2	15	
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
TLV-ACGIH		66	10			ИНХАЛ

2-ДИМЕТИЛАМИНОЕТАНОЛ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
WEL	GBR	7,4	2	22	6	

АКРИЛНА КИСЕЛИНА

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	29	10	59	20	STEL: 1'
TLV	GRC	29	10	59	20	STEL: 1'
VLEP	ITA	29	10	59	20	КОЖА STEL: 1 min
RD	LTU	29	10	59 (C)	20 (C)	
VLE	PRT	29	10	59	20	STEL: 1 min
NDS/NDSch	POL	10		29,5		КОЖА
TLV	ROU	29	10	59	20	STEL: 1'
WEL	GBR	29	10	59	20	STEL: 1-minute
OEL	EU	29	10	59	20	STEL: 1'
TLV-ACGIH		6	2			КОЖА

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

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

Референтна стойност в сладка вода	0,00019	mg/l
	9	
Референтна стойност в морска вода	0,00001	mg/l
	99	
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,0996	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,00996	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,00199	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	0,17	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	8,33	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,04769	mg/kg

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално		Систем		Локално		Систем	
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				0,25 mg/kg				
Вдишване				телесно тегло/ден 0,86 mg/m3				3,5 mg/m3
Кожно				0,25 mg/kg				0,5 mg/kg
				телесно тегло/ден				телесно тегло/ден

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

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
RCP TLV		0,25				

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0005	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00004	mg/l
	6	
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,017	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0016	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,00053	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	0,44	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,005	mg/kg/ден

октаметилциклотетрасилоксан

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0015	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00015	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	3	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,3	mg/kg/ден
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	41	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,54	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално		Систем		Локално		Систем	
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно		3,7 mg/kg		3,7 mg/kg				
		телесно тегло/ден		телесно тегло/ден				
Вдишване	13 mg/m3	13 mg/m3	13 mg/m3	13 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3

BUTILGLICOLE

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

2-октил-2Н-изотиазол-3-он

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0022	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00022	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,0475	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,00475	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	122	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0082	mg/kg

VHP2960PG10 - VERNICE ALL'ACQUA PER PARQUETS 2960 PLUS G10 - OA1230PG10

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

decametilciclopentasilossano

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0012	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00012	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	11	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	1,1	mg/kg/ден
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	16	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	1,27	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите		Въздействие върху работещите		Въздействие върху работещите	
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Вдишване	4,3 mg/m3	17,3 mg/m3	4,3 mg/m3	17,3 mg/m3	24,2 mg/m3	97,3 mg/m3	24,2 mg/m3	97,3 mg/m3

Dodecamethylcyclohexasiloxane

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

Референтна стойност за утаяване в сладка вода	13	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	1,3	mg/kg/ден
Референтна стойност за микроорганизмите STP	1	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	66,7	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	3,77	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

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

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		Въздействие върху работещите		Въздействие върху работещите	
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	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

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

2-fenilpropene; alfa-metilstirene

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
OEL	EU	246	50	492	100	

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

Референтна стойност в сладка вода	0,008	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0008	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,583	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0583	mg/kg/ден
Референтна стойност за морска вода, интермитентно отпускане	0,01645	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	66,15	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,112	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално		Систем		Локално		Систем	
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Вдишване				4,83	492			246
				mg/m3	mg/m3			mg/m3
Кожно				1,4		104,65		2,8
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден

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 счупване и 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 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип А, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

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. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

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	

VHP2960PG10 - VERNICE ALL'ACQUA PER PARQUETS 2960 PLUS G10 - OA1230PG10

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

Цвят	млечен	
Мирис	без мирис	
Точка на топене / точка на замръзване	липсва	
Точка на кипене	липсва	
Запалимост	липсва	
Долна граница експлозия	липсва	
Горна граница експлозия	липсва	
Точка на запалване	67 °C	
Температура на самозапалване	липсва	
Температура на разпадане	липсва	
pH	7-9	Температура: 20 °C
Кинематичен вискозитет	146 mm ² /s	Температура: 20 °C
Динамичен вискозитет	150 mPas	Метод:Brookfield (R3/RPM50) Температура: 20 °C
разтворимост	неразтворим във вода	
Коефициент на разпределение октанол/ вода	липсва	
Налягане на парите	липсва	
Плътност и/или относителна плътност	1,03 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) 31,83 %
 VOC (Директива 2004/42/ЕО) : 5,24 % - 54,00 грам/литър

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

АКРИЛНА КИСЕЛИНА

Да се пази от: оксидиращи агенти. Да се поддържа температура по-ниска от 13°C/55°F. Може да полимеризира при експозиция на: топлина.

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.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да реагира с: оксидиращи вещества. Може да образува пероксиди с: кислород. Отделя водород при контакт с: алуминий. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

АКРИЛНА КИСЕЛИНА

Риск от експлозия при контакт с: оксидиращи агенти, кислород, пероксиди. Може да полимеризира при контакт с: алкални хидроксиди, амини, амоняк, сярна киселина. Образува експлозивни смеси с: горещ въздух.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Да се избягва експозиция на: въздух.

АКРИЛНА КИСЕЛИНА

Да се избягва експозиция на: светлина, източници на нагряване, открити пламъци. Да се избягва контакт с: кислород.

10.5. Несъвместими материали

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

АКРИЛНА КИСЕЛИНА

Несъвместим с: пероксиди, оксидиращи вещества, силни киселини, силни основи, амини, железни соли, олеум, хлорсярна киселина.

10.6. Опасни продукти на разпадане

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да отдели: водород.

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

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ
РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

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

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ
Може да бъде абсорбиран при вдишване, поглъщане и контакт с кожата; дразнещ за кожата и особено за очите. Може да причини увреждане на далака. При стайна температура опасността от вдишване е малко вероятна поради ниското парно налягане на веществото.

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (Вдишване) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)
АТЕ (Устен) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)
АТЕ (Кожен) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ	
LD50 (Кожен):	2700 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен):	3384 mg/kg Rat

АКРИЛНА КИСЕЛИНА	
LD50 (Кожен):	> 2000 mg/kg Rabbit
STA (Кожен):	1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
LD50 (Устен):	151 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	> 5,1 mg/l/4 ч Rat

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EO № 220-239-6) (3:1)	
LD50 (Кожен):	> 141 mg/kg ratto-rat (OECD 402)
LD50 (Устен):	66 mg/kg ratto- rat (OECD 401)

BUTILGLICOLE	
LD50 (Устен):	1200 mg/kg Guinea pig
LC50 (Вдишване пари):	3 mg/l/4 ч rat

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

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: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EO № 220-239-6) (3:1)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

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.

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

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч

EC50 - Ракообразни > 100 mg/l/48 ч

АКРИЛНА КИСЕЛИНА

LC50 - Риби 315 mg/l/96 ч *Leuciscus idus melanotus*

EC50 - Ракообразни 765 mg/l/48 ч *Daphnia magna*

EC50 - Водорасли / Водни Растения 118 mg/l/72 ч *Chlorococcales*

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EO № 220-239-6) (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

ВУТИЛГЛИКОЛЕ

LC50 - Риби 1474 mg/l/96 ч

EC50 - Ракообразни 1550 mg/l/48 ч

EC50 - Водорасли / Водни Растения 1840 mg/l/72 ч

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>**12.2. Устойчивост и разградимост**

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ
Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l
Бързо разградим

АКРИЛНА КИСЕЛИНА
Разтворимост във вода 1000000 mg/l
Бързо разградим

BUTILGLICOLE
Разтворимост във вода 1000-10000 mg/l
Бързо разградим

12.3. Биоакмулираща способност

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1

АКРИЛНА КИСЕЛИНА
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 0,46
BCF 0,491

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

12.4. Преносимост в почвата

АКРИЛНА КИСЕЛИНА
Коефициент на разпределение: почва/вода 0,78

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.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

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

VHP2960PG10 - VERNICE ALL'ACQUA PER PARQUETS 2960 PLUS G10 - OA1230PG10

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>**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

Продукт

Точка 40

Съдържащи се вещества

Точка 75

Точка 55 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ
Reg. по REACH: 01-2119475104-44Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества
не приложимоВещества 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

Санитарни проверки

Няма налична информация

ВОС (Директива 2004/42/ЕО) :

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

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

Flam. Liq. 3	Запалима течност, категория 3
Acute Tox. 2	Остра токсичност, категория 2
Acute Tox. 3	Остра токсичност, категория 3
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Skin Corr. 1A	Корозия на кожата, категория 1A
Skin Corr. 1C	Корозия на кожата, категория 1C
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
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2
H226	Запалими течност и пари.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H332	Вреден при вдишване.
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.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	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.
- 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 етикетирание 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
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- TWA: Среднопредетелен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- 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)

- 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, етикетирването 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 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.