

## VS - VERNICE PER STUCCO

## 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 VS  
Име на продукта VERNICE PER STUCCO  
UFI : H4X8-R0G4-W00Q-XC10

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

Описание на приложението БОЯ ЗА СТУКО

Идентифицирана употреба	Промишлени	Професионални	Потребителски
Продукт за рисуване	✓	✓	-

## 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

е-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна  
употреба

laboratorio@kemichal.it

## 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 е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.  
Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

Запалима течност, категория 2	H225	Силно запалими течност и пари.
Токсичност за репродукцията, категория 2	H361d	Предполага се, че уврежда плода.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2	H373	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
дразнене на очите, категория 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
дразнене на кожата, категория 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

# VS - VERNICE PER STUCCO

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

### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

<b>H225</b>	Силно запалими течност и пари.
<b>H361d</b>	Предполага се, че уврежда плода.
<b>H373</b>	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
<b>H319</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<b>H315</b>	Предизвиква дразнене на кожата.
<b>H336</b>	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност:

<b>P210</b>	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
<b>P280</b>	Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.
<b>P370+P378</b>	При пожар: Използвайте въглероден диоксид, пяна, сух химикал, водна струя за гасене. Да не се използва вода директно върху пламъците.
<b>P261</b>	Избягвайте да вдишвате изпаренията / пръските / капчиците
<b>P201</b>	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
<b>P233</b>	Съдът да се съхранява плътно затворен.

**Съдържа:** ТОЛУЕН  
АЦЕТОН  
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ  
2 ПРОПАНОЛ

VOC (Директива 2004/42/ЕО) :

Фиксиращи грундиращи покрития.

VOC изразени в гр./литър на продукта, готов за употреба: 411,92

Максимален лимит: 750,00

- Разреден с: 100,00 % POLVERE DI LEGNO

### 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

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / &gt;&gt;

## 3.2. Смес

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)
<b>ЕТИЛОВ АЦЕТАТ</b>		
INDEX 607-022-00-5	42 ≤ x < 46	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO 205-500-4		
CAS 141-78-6		
Рег. по REACH01-2119475103-46		
<b>АЦЕТОН</b>		
INDEX 606-001-00-8	20 ≤ x < 22,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO 200-662-2		
CAS 67-64-1		
Рег. по REACH01-2119471330-49		
<b>ТОЛУЕН</b>		
INDEX 601-021-00-3	14,5 ≤ x < 16	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
EIO 203-625-9		
CAS 108-88-3		
Рег. по REACH01-2119471310-51		
<b>NITROCELLULOSA</b>		
INDEX 603-037-00-6	7 ≤ x < 8	Expl. 1.1 H201, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: T
EIO		
CAS 9004-70-0		
<b>ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ</b>		
INDEX 607-026-00-7	5 ≤ x < 6	Flam. Liq. 2 H225, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C
EIO 203-745-1		
CAS 110-19-0		
Рег. по REACH01-2119488971-22		
<b>2 ПРОПАНОЛ</b>		
INDEX 603-117-00-0	3,5 ≤ x < 3,7	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
EIO 200-661-7		
CAS 67-63-0		
Рег. по REACH01-2119457558-25		

Пълният текст, указания за опасност (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 15 мин., като отворите добре клепачите. Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

## 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 гасене са: въглероден двуокис и химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки ... / &gt;&gt;

дейността по спиране на изтичането.

## НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя.

Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

## 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

## ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Ако при пожар има големи количества от продукта, той може значително да го увеличи. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

## 5.3. Съвети за пожарникарите

## ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на пожар незабавно да бъдат охладени съдовете, за да се избегне опасността от експлозия (разграждане на продукта, свръхналягане ) и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Ако е възможно без да се рискува, отдалечете от пожара съдовете, съдържащи продукта.

## 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 замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н. ) от района, в който е бил разсипан продуктът.

## 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

Да се осигури подходяща система на заземяване за инсталациите и персонала. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте евентуално образували се прах или изпарения или облаци. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Измийте си ръцете след употреба. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане.

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на проветриво и сухо място , далече от запалителни източници. Дръжте съдовете херметически затворени. Дръжте продукта в ясно етикетирани съдове. Да се избягва презагряване. Избягвайте силни удари. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение ... / &gt;&gt;

Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници.

## 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

## ДИИЗОНОНИЛ-ФТАЛАТ

## Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
RD	LTU	3		5		
WEL	GBR	5				

## ТОЛУЕН

## Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	192	50	384	100	КОЖА
VLA	ESP	192	50	384	100	КОЖА
TLV	GRC	192	50	384	100	
VLEP	ITA	192	50			КОЖА
RD	LTU	192	50	384	100	КОЖА
VLE	PRT	192	50	384	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	100		200		КОЖА
TLV	ROU	192	50	384	100	КОЖА
ESD	TUR	192	50	384	100	КОЖА
WEL	GBR	191	50	384	100	КОЖА
OEL	EU	192	50	384	100	КОЖА
TLV-ACGIH			20			

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / &gt;&gt;

## 2 ПРОПАНОЛ

## Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	980		1225		
VLA	ESP	500	200	1000	400	
TLV	GRC	980	400	1225	500	
RD	LTU	350	150	600	250	
NDS/NDSch	POL	900		1200		КОЖА
TLV	ROU	200	81	500	203	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

## АЦЕТОН

## Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	600		1400		
VLA	ESP	1210	500			
TLV	GRC	1780		3560		
VLEP	ITA	1210	500			
RD	LTU	1210	500	2420	1000	
VLE	PRT	1210	500			
NDS/NDSch	POL	600		1800		
TLV	ROU	1210	500			
ESD	TUR	1210	500			
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	
OEL	EU	1210	500			
TLV-ACGIH			250		500	

## ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

## Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	734	200	1468	400	
VLA	ESP	734	200	1468	400	
TLV	GRC	734	200	1468	400	
VLEP	ITA	734	200	1468	400	
RD	LTU	500	150	1100 (C)	300 (C)	
VLE	PRT	734	200	1468	400	
NDS/NDSch	POL	734		1468		
TLV	ROU	734	200	1468	400	
WEL	GBR	734	200	1468	400	
OEL	EU	734	200	1468	400	
TLV-ACGIH		1441	400			

## ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ

## Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
VLA	ESP	724	150			
TLV	GRC	950	200	950	200	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
RD	LTU	241	50	723	150	
VLE	PRT	241	50	723	150	
NDS/NDSch	POL	240		720		
TLV	ROU	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	903	187	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / &gt;&gt;

## Cumarina

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

Референтна стойност в сладка вода	0,019	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0019	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,15	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,015	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,0142	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	6,4	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	30,7	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,018	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	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				0,39 mg/kg				
				телесно тегло/ден				
Вдишване				1,69 mg/m3				6,78 mg/m3
Кожно				0,39 mg/kg				0,79 mg/kg
				телесно тегло/ден				телесно тегло/ден

## feniletile alcool

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

Референтна стойност в сладка вода	0,215	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0215	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	1,454	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,1454	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	2,15	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,164	mg/kg

## Metile ionone

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0023	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00023	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,246	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0246	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,023	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0477	mg/kg/ден

## 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				3,7 mg/kg				
				телесно тегло/ден				
Вдишване				6,4 mg/m3				26,1 mg/m3
Кожно				7,4 mg/kg				14,8 mg/kg
				телесно тегло/ден				телесно тегло/ден

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / &gt;&gt;

## 2,2,2-Trichloro-1-feniletile acetato

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

Референтна стойност в сладка вода	0,00568	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00056	mg/l
	8	
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,339	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0339	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,034	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	0,109	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0644	mg/kg/ден

## 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				1,14				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				2				11,2
				mg/m3				mg/m3
Кожно				0,149				1,25
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден

## 3-etossi-4-idrossibenzaldeide

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

Референтна стойност в сладка вода	0,118	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0118	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	15	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	1,5	mg/kg/ден
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	2,923	mg/kg/ден

## 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				2,5				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване		17,5		8,75		98		49
		mg/m3		mg/m3		mg/m3		mg/m3
Кожно				2,5				7
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден



## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / &gt;&gt;

## Benzile salicilato

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

Референтна стойност в сладка вода	0,00103	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00010	mg/l
	3	
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,583	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0583	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,0103	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	52,7	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	1,41	mg/kg/ден

## 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				0,79 mg/kg				
				телесно тегло/ден				
Вдишване				1,37 mg/m3				7,8 mg/m3
Кожно				0,79 mg/kg				2,21 mg/kg
				телесно тегло/ден				телесно тегло/ден

## Vanillina

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

Референтна стойност в сладка вода	0,118	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0118	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	58,22	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	5,822	mg/kg/ден
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	11,54	mg/kg/ден

## para-Metossibenzaldeide

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

Референтна стойност в сладка вода	0,013	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0013	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,0598	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,00598	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,8111	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	8,5	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,00432	mg/kg/ден

## 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				1 mg/kg				
				телесно тегло/ден				
Вдишване				1,74 mg/m3				5,88 mg/m3
Кожно				2 mg/kg				3,33 mg/kg
				телесно тегло/ден				телесно тегло/ден

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / &gt;&gt;

## Nerol

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

Референтна стойност в сладка вода	0,00745	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00074	mg/l
	5	
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,133	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0133	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,0745	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	12,9	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0223	mg/kg/ден

## 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				0,62 mg/kg телесно тегло/ден				
Вдишване				1,09 mg/m3			4,4 mg/m3	
Кожно				0,62 mg/kg телесно тегло/ден			1,25 mg/kg телесно тегло/ден	

## Anise alcool

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0642	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00642	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,321	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0321	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,642	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	2	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0264	mg/kg/ден

## 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				0,25 mg/kg телесно тегло/ден				
Вдишване				0,370 mg/m3			2,468 mg/m3	
Кожно				0,0000298 mg/kg телесно тегло/ден			0,00025 mg/kg телесно тегло/ден	

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / &gt;&gt;

## idrossicitronellale

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0316	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00316	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,145	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0145	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,316	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0105	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
Устно			0,6	
			mg/kg	
			телесно	
			тегло/ден	
Вдишване			5,4	
			mg/m3	
				18
				mg/m3
Кожно	0,5		1,1	0,5
	mg/cm2		mg/kg	mg/cm2
			телесно	
			тегло/ден	
				1,9
				mg/kg
				телесно
				тегло/ден

## Citronelloi

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0024	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00024	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,0256	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,00256	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,024	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	580	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,00371	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
Устно			13,8	
			mg/kg	
			телесно	
			тегло/ден	
Вдишване	10		47,8	10
	mg/m3		mg/m3	mg/m3
		10		10
		mg/m3		mg/m3
Кожно	2,95		196,4	2,95
	mg/cm2		mg/kg	mg/cm2
			телесно	
			тегло/ден	
				327,4
				mg/kg
				телесно
				тегло/ден

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / &gt;&gt;

## 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano;galaxolide;(HHCВ)

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0044	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00044	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	2	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,394	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,03	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	1	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	3,3	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,31	mg/kg/ден

## 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				3,8 mg/kg телесно тегло/ден				
Вдишване				6,5 mg/m3				22 mg/m3
Кожно				36 mg/kg телесно тегло/ден				60 mg/kg телесно тегло/ден

## GERANIOL

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0108	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00108	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,115	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0115	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,108	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	0,7	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0167	mg/kg/ден

## 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				13,75 mg/kg телесно тегло/ден				
Вдишване				47,8 mg/m3				161,6 mg/m3
Кожно			11,8 mg/cm2	7,5 mg/kg телесно тегло/ден			11,8 mg/cm2	12,5 mg/kg телесно тегло/ден

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / &gt;&gt;

## benzile acetato

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0184	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00184	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,526	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0526	mg/kg/ден
Референтна стойност за микроорганизмите STP	8,55	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,09443	mg/kg/ден

## 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				1,3				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				2,2				9
				mg/m3				mg/m3
Кожно				1,3				2,5
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден

## Diethyl phthalate

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

Референтна стойност в сладка вода	0,012	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0012	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,137	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0137	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,12	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	2	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	33	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,137	mg/kg/ден

## 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				0,75				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				2,6				10,56
				mg/m3				mg/m3
Кожно				7,5				15
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / &gt;&gt;

## piperonale

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0025	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00025	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,0119	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0012	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,025	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,00084	mg/kg/ден

## 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				1,25				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				4,3			17,6	
				mg/m3			mg/m3	
Кожно				1,25			2,5	
				mg/kg			mg/kg	
				телесно			телесно	
				тегло/ден			тегло/ден	

## Cinnamyl alcohol

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0077	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00077	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,118	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0118	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,077	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	16,127	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,019	mg/kg/ден

## 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				0,268				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				0,465			2,64	
				mg/m3			mg/m3	
Кожно				0,268			0,749	
				mg/kg			mg/kg	
				телесно			телесно	
				тегло/ден			тегло/ден	

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / &gt;&gt;

## ROSE OXIDE(Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran)

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

Референтна стойност в сладка вода	0,0332	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00332	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	2,29	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,229	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,332	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,437	mg/kg/ден

## 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				0,2 mg/kg				
				телесно тегло/ден				
Вдишване				0,3 mg/m3				1,2 mg/kg
Кожно				0,2 mg/kg				0,3 mg/kg
				телесно тегло/ден				телесно тегло/ден

## FIXOLID

## 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	1,72	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,345	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,0061	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	2,2	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	1,1	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,0099	mg/kg/ден

## 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		1,2 mg/kg		0,0125 mg/kg				
		телесно тегло/ден		телесно тегло/ден				
Вдишване		0,131 mg/m3		0,0435 mg/m3		0,525 mg/m3		0,175 mg/m3
Кожно				0,305 mg/kg				0,61 mg/kg
				телесно тегло/ден				телесно 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.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

Необходимо е да се поддържат възможно най-ниски нива на излагане, за да се избегнат значителни натрупвания в организма.

Използвайте средствата за индивидуална защита по такъв начин, че да гарантирате максимална защита (напр. намаляване на времето за подмяна).

## 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,

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / &gt;&gt;

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 II (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

## 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 AX, чиято граница на използване ще бъде определена от производителя (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	гъста течност	
Цвят	сламен	
Мирис	характерен за разтворител	
Точка на топене / точка на замръзване	липсва	
Точка на кипене	56 °C	
Запалимост	липсва	
Долна граница експлозия	липсва	
Горна граница експлозия	липсва	
Точка на запалване	-17 °C	
Температура на самозапалване	липсва	
Температура на разпадане	липсва	
pH	липсва	
Температура: 20 °C	1740 mm <sup>2</sup> /s	вискозитет
Метод: Вискозиметър (Вискозиметър)	1600 mPas	Динамичен (Вискозиметър)
Температура: 20 °C		разтворимост
		неразтворим във вода
		Коефициент на разпределение октанол/вода
	липсва	
	липсва	Налягане на парите
Температура: 20 °C	0,92 kg/l	Плотност
	липсва	Относителна плътност на парите
	не приложимо	Характеристики на частиците

## 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) 14,03 %  
 VOC ( Директива 2004/42/EO ) : 85,97 % - 790,88 грам/литър



## VS - VERNICE PER STUCCO

**РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Продуктът може да се разгради и/или да реагира бурно.

**ТОЛУЕН**

Да се избягва експозиция на: светлина.

**NITROCELLULOSA**

Да се избягва експозиция на: топлина,открити пламъци.Да се избягва контакт с: силни оксиданти.Опасност от пожар.Разлага се под действието на топлина.

**АЦЕТОН**

Разлага се под действието на топлина.

**ЕТИЛОВ АЦЕТАТ**

При въздействие със светлина, вода и въздух се разлага бавно до оцетна киселина и етанол.

**ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ**

Разлага се под действието на топлина.Атакува различни типове пластмаси.

**10.2. Химична стабилност**

Виж предишния параграф.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Виж параграф 10.1.

**ТОЛУЕН**

Риск от експлозия при контакт с: димяща сярна киселина,азотна киселина,сребърен перхлорат,азотен диоксид,неметални халогениди,оцетна киселина,органични нитросъединения.Може да образува експлозивни смеси с: въздух.Може да реагира опасно с: силно оксидиращи агенти,силни киселини,сяра.

**NITROCELLULOSA**

Да се избягва експозиция на: топлина,шокове.Възможност за експлозия.

**АЦЕТОН**

Риск от експлозия при контакт с: бромнен трифлуорид,флуорен диоксид,водороден пероксид,нитрозилхлорид,2-метил-1,3 бутадиен,нитрометан,нитрозил перхлорат.Може да реагира опасно с: калиев терт-бутоксид,алкални хидроксида,бром,бромформ,изопрен,натрий,серен диоксид,хромен триоксид,хромил хлорид,азотна киселина,хлороформ,монопероксиярна киселина,фосфорен оксихлорид,хромсярна киселина,флуор,силно оксидиращи агенти,силно редуциращи агенти.Отделя запалим газ при контакт с: нитрозил перхлорат.

**ЕТИЛОВ АЦЕТАТ**

Риск от експлозия при контакт с: алкални метали,хидриди,олеум.Може да реагира бурно с: флуор,силно оксидиращи агенти,хлорсярна киселина,калиев терт-бутоксид.Образува експлозивни смеси с: въздух.

**ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ**

Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти.Може да реагира бурно с: алкални хидроксида,калиев терт-бутоксид.Образува експлозивни смеси с: въздух.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Тъй като продуктът се разгражда и на стайна температура, следва да се съхранява и използва при контролирана температура. Избягвайте силни удари.

**АЦЕТОН**

Да се избягва експозиция на: източници на нагряване,открити пламъци.

**ЕТИЛОВ АЦЕТАТ**

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

**ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ**

Да се избягва експозиция на: източници на нагряване,открити пламъци.

**10.5. Несъвместими материали****АЦЕТОН**

Несъвместим с: киселини,оксидиращи вещества.

**ЕТИЛОВ АЦЕТАТ**

Несъвместим с: киселини,основи,силни оксиданти,хлорсярна киселина.

**ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ**

Несъвместим с: силни оксиданти,нитрати,силни киселини,силни основи.

**10.6. Опасни продукти на разпадане****NITROCELLULOSA**

Може да отдели: азотни оксиди.

**АЦЕТОН**

# VS - VERNICE PER STUCCO

Може да отдели: кетени, дразнещи вещества.

## 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

##### ТОЛУЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

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

##### ТОЛУЕН

Токсичен ефект върху централната и периферната нервна система с енцефалопатия и полиневрит; дразнещ за кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

#### Взаимодействия

##### ТОЛУЕН

Някои лекарства и други индустриални продукти могат да влияят върху метаболизма на толуена.

#### 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)

##### ТОЛУЕН

LD50 (Кожен): 12124 mg/kg Rabbit

LD50 (Устен): 5580 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари): 28,1 mg/l/4 ч Rat

##### NITROCELLULOSA

LD50 (Устен): > 5000 mg/kg Rat

##### 2 ПРОПАНОЛ

LD50 (Кожен): 12800 mg/kg Rat

LD50 (Устен): 4710 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари): 72,6 mg/l/4 ч Rat

#### КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Предизвиква дразнене на кожата

#### СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Предизвиква сериозно дразнене на очите

#### СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / &gt;&gt;

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

## ТОЛУЕН

Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 1999).

Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал".

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Предполага се, че уврежда плода

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да предизвика сънливост или световъртеж

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

Може да причини увреждане на органите

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност Вискозност: 1740 mm<sup>2</sup>/s

## 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

Няма налична информация

## 12.2. Устойчивост и разградимост

## ТОЛУЕН

Разтворимост във вода 100 - 1000 mg/l  
Бързо разградим

## 2 ПРОПАНОЛ

Бързо разградим

## АЦЕТОН

Бързо разградим

## ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Разтворимост във вода > 10000 mg/l  
Бързо разградим

## ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ

Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l  
Бързо разградим

## 12.3. Биоакмулираща способност

## ТОЛУЕН

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 2,73  
BCF 90

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / &gt;&gt;

2 ПРОПАНОЛ	
Коефициент на разпределение: n-отанол/вода	0,05
АЦЕТОН	
Коефициент на разпределение: n-отанол/вода	-0,23
BCF	3
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ	
Коефициент на разпределение: n-отанол/вода	0,68
BCF	30
ИЗОБУТИЛ АЦЕТАТ	
Коефициент на разпределение: n-отанол/вода	2,3
BCF	15,3

## 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 и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

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

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

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

## 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

## 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT RELATED MATERIAL

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / &gt;&gt;

## 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3



IMDG: клас: 3 Етикет: 3



IATA: клас: 3 Етикет: 3



## 14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: II

## 14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

## 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Ограничени количества: 5 L	Код за ограничение в тунел: (D/E)
	Специални указания: 163, 367, 640D, 650		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Ограничени количества: 5 L	
IATA:	Товар:	Максимално количество: 60 L	Инструкции за опаковане: 364
	Пътници:	Максимално количество: 5 L	Инструкции за опаковане: 353
	Специални указания:	A3, A72, A192	

## 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: P5c

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

Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка 75

Точка 52

Точка 48

ДИИЗОНОНИЛ-ФТАЛАТ

ТОЛУЕН

Reg. по REACH: 01-2119471310-51

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

Регулиран прекурсор на взривни вещества

Придобиването, въвеждането, притежаването или употребата на този регулиран прекурсор от масовия потребител се прилагат задължения за докладване съгласно член 9.

Всички подозрителни транзакции и значителни изчезвания и кражби трябва да бъдат докладвани на съответното национално звено за контакт.

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

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

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

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

# VS - VERNICE PER STUCCO

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

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:  
Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция  
Никаква

Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

VOC (Директива 2004/42/ЕО) :  
Фиксиращи грундиращи покрития.

### 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:

<b>Expl. 1.1</b>	Експлозив, подклас 1.1
<b>Flam. Liq. 2</b>	Запалима течност, категория 2
<b>Repr. 2</b>	Токсичност за репродукцията, категория 2
<b>Asp. Tox. 1</b>	Опасност при вдишване, категория 1
<b>STOT RE 2</b>	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2
<b>Eye Irrit. 2</b>	дразнене на очите, категория 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	дразнене на кожата, категория 2
<b>STOT SE 3</b>	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
<b>H201</b>	Експлозив; опасност от масова експлозия.
<b>H225</b>	Силно запалими течност и пари.
<b>H361d</b>	Предполага се, че уврежда плода.
<b>H304</b>	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
<b>H373</b>	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
<b>H319</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<b>H315</b>	Предизвиква дразнене на кожата.
<b>H336</b>	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>EUH066</b>	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

## VS - VERNICE PER STUCCO

## РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / &gt;&gt;

- 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.
- TWA: Среднопотеглен 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, 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:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.