

**CHIMICA CBR S.P.A.**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

**45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 1/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на:  
18/06/2019)

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код **45496100000**  
Име на продукта **XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**  
UFI : **PWJ2-J093-000Q-W6KS**

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

Идентифицирана употреба	Промишлени	Професионални	Потребителски
Обработка на повърхността, обезмасляване и подготовка	✓	✓	✓

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

Име на фирмата **CHIMICA CBR S.P.A.**  
Пълен адрес **Via Rizzotti, 23**  
Населено място и държава **37064 Povegliano Veronese (VR)**  
**Italia**  
**Тел. +39 045/7970773**  
**Факс +39 045/6359777**

e-mail

Отговарящ за упътването за безопасна употреба **ufficio.tecnico@chimicacbr.it**

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към **National Toxicology**  
**Center Hospital for Active Medical**  
**Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov"**  
**Emergency number: +359 2 9154 233**

### 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 (UE) 2015/830.  
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.
Остра токсичност, категория 4	H332	Вреден при вдишване.
Опасност при вдишване, категория 1	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
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	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи -	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**CHIMICA CBR S.P.A.**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

**45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 2/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

еднократна експозиция, категория 3

**2.2. Елементи на етикета**

Етикетирани 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>H332</b>	Вреден при вдишване.
<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>H335</b>	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
<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>P331</b>	НЕ предизвиквайте повръщане.
<b>P280</b>	Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.
<b>P301+P310</b>	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ОТРОВИЯ или на лекар.
<b>P370+P378</b>	В случай на пожар: гасете с подходящи пожарогасителни средства (CO2 / ПРАХ). Не използвайте вода.

<b>Съдържа:</b>	КСИЛЕН N - БУТИЛАЦЕТАТ МЕТИЛОВ АЦЕТАТ ЕТИЛБЕНЗЕН
-----------------	---

**2.3. Други опасности**Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.**РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

**CHIMICA CBR S.P.A.**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

**45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 3/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

Съдържа:

<b>Идентификация</b>	<b>x = Конц. %</b>	<b>Класификация 1272/2008 (CLP)</b>
<b>КСИЛЕН</b>		
CAS 1330-20-7	$45 \leq x < 48$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C
ЕИО 215-535-7		
INDEX 601-022-00-9		
Per. № 01-2119488216-32-XXXX		
<b>N - БУТИЛАЦЕТАТ</b>		
CAS 123-86-4	$24 \leq x < 26$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
ЕИО 204-658-1		
INDEX 607-025-00-1		
Per. № 01-2119485493-29-XXXX		
<b>МЕТИЛОВ АЦЕТАТ</b>		
CAS 79-20-9	$10 \leq x < 12$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ЕИО 201-185-2		
INDEX 607-021-00-X		
Per. № 01-2119459211-47-XXXX		
<b>ЕТИЛБЕНЗЕН</b>		
CAS 100-41-4	$8 \leq x < 9$	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412
ЕИО 202-849-4		
INDEX 601-023-00-4		
Per. № 01-2119489370-35-XXXX		
<b>2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ</b>		
CAS 108-65-6	$4 \leq x < 5$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
ЕИО 203-603-9		
INDEX 607-195-00-7		
Per. № 01-2119475791-29-XXXX		
<b>БУТИЛГЛИКОЛ АЦЕТАТ</b>		
CAS 112-07-2	$4 \leq x < 5$	Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332
ЕИО 203-933-3		
INDEX 607-038-00-2		
Per. № 01-2119475112-47-XXXX		
<b>МЕТАНОРЛ</b>		
CAS 67-56-1	$0 \leq x < 0,5$	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370
ЕИО 200-659-6		
INDEX 603-001-00-X		
Per. № 01-2119433307-44-XXXX		

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

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 4/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

## 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, пяна, 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 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

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

#### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

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

#### ЕКИПИРОВКА

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

## РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 5/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

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.

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 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 натовавания. В случай на опаковки с големи размери по време на операциите по прехвърляне, свържете с щепсел в заземен контакт и носете антистатични обувки. Силното му разклащане и енергичното изтичане на течността по тръби и уреди може да доведе до образуване и натрупване на електростатични заряди. 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. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

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

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 6/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г (4 Септември 2018г)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
ESP	España	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskonna keemiliste ohutegurite piinormid [RT I, 17.10.2019, 1 - jõust. 17.01.2020]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018
HUN	Magyarország	A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együ, TTes rendelet módosításáról.
HRV	Hrvatska	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI. Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12, paskelbta TAR 2018-06-15, i. k. 2018-09988
LVA	Latvija	Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā 2018
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República, 1.ª série - N.º 111 - 11 de junho de 2018
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1
SVK	Slovensko	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 20.12.2019 - Uradnem listu RS št. 78/19 -PRAVLNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
TUR	Türkiye	12.08.2013 Tarihli, 28733 Sayılı, Kimyasal Maddelerde Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
EU	OEL EU	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/ЕЕО.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2020

**КСИЛЕН****Гранична стойност**

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	221	50	442	100	КОЖА
TLV	CZE	200	45,4	400	90,8	КОЖА
AGW	DEU	440	100	880	200	КОЖА
MAK	DEU	440	100	880	200	КОЖА
VLA	ESP	221	50	442	100	КОЖА
TLV	EST	200	50	450	100	КОЖА
VLEP	FRA	221	50	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	100	650	150	
AK	HUN	221		442		КОЖА
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	КОЖА
VLEP	ITA	221	50	442	100	КОЖА
RD	LTU	221	50	442	100	КОЖА
RV	LVA	221	50	442	100	КОЖА

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 7/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

VLE	PRT	221	50	442	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	100		200		КОЖА
TLV	ROU	221	50	442	100	КОЖА
NGV/KGV	SWE	221	50	442	100	КОЖА
NPEL	SVK	221	50	442	100	КОЖА
MV	SVN	221	50	442	100	КОЖА
ESD	TUR	221	50	442	100	КОЖА
WEL	GBR	220	50	441	100	КОЖА
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

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

Референтна стойност в сладка вода	0,327	мг/л
Референтна стойност в морска вода	0,327	мг/л
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	12,46	мг/кг
Референтна стойност за утаяване в морска вода	12,46	мг/кг
Референтна стойност за микроорганизмите STP	6,58	мг/л
Референтна стойност за земята участък	2,31	мг/кг

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите			Въздействие върху работещите				
	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично
Устно				12,5 мг/кг тт/г				
Вдишване		260 мг/м3		65,3 мг/м3		442 мг/м3		180 мг/м3
Кожно								3182 мг/кг тт/г

**2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ****Гранична стойност**

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	275	50	550	100	КОЖА
TLV	CZE	270	49,14	550	100,1	КОЖА
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	КОЖА
TLV	EST	275	50	550	100	КОЖА
VLEP	FRA	275	50	550	100	КОЖА
TLV	GRC	275	50	550	100	
AK	HUN	275		550		
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	КОЖА
VLEP	ITA	275	50	550	100	КОЖА
RD	LTU	250	50	400	75	КОЖА

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 8/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830**Безопасност**

RV	LVA	275	50	550	100	КОЖА
VLE	PRT	275	50	550	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	260		520		КОЖА
TLV	ROU	275	50	550	100	КОЖА
NGV/KGV	SWE	275	50	550	100	КОЖА
NPEL	SVK	275	50	550	100	КОЖА
MV	SVN	275	50	550	100	КОЖА
ESD	TUR	275	50	550	100	КОЖА
WEL	GBR	274	50	548	100	КОЖА
OEL	EU	275	50	550	100	КОЖА

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

Референтна стойност в сладка вода	0,635	мг/л
Референтна стойност в морска вода	0,064	мг/л
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	3,29	мг/кг
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,329	мг/кг
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	6,35	мг/л
Референтна стойност за микроорганизмите STP	100	мг/л
Референтна стойност за земния участък	0,29	мг/кг

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите					
	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично
Устно				1,67 мг/кг				
Вдишване			33 мг/м3	33 мг/м3	550 мг/м3			275 мг/м3
Кожно				54,8 мг/кг				153,5 мг/кг тт/г

**ЕТИЛБЕНЗЕН****Гранична стойност**

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	435		545		КОЖА
TLV	CZE	200	45,4	500	113,5	КОЖА
AGW	DEU	88	20	176	40	КОЖА
МАК	DEU	88	20	176	40	КОЖА
VLA	ESP	441	100	884	200	КОЖА
TLV	EST	442	100	884	200	КОЖА
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	100	545	125	
AK	HUN	442		884		КОЖА
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	КОЖА
VLEP	ITA	442	100	884	200	КОЖА



**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 9/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

RD	LTU	442	100	884	200	КОЖА
RV	LVA	442	100	884	200	КОЖА
VLE	PRT	442	100	884	200	КОЖА
NDS/NDSch	POL	200		400		КОЖА
TLV	ROU	442	100	884	200	КОЖА
NGV/KGV	SWE	220	50	884	200	КОЖА
NPEL	SVK	442	100	884	200	КОЖА
MV	SVN	442	100	884	200	КОЖА
ESD	TUR	442	100	884	200	КОЖА
WEL	GBR	441	100	552	125	КОЖА
OEL	EU	442	100	884	200	КОЖА
TLV-ACGIH		87	20			

**МЕТАНОРЛ****Гранична стойност**

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	260	200			КОЖА
TLV	CZE	250	187,75	1000	751	КОЖА
AGW	DEU	270	200	1080	800	КОЖА
MAK	DEU	130	100	260	200	КОЖА
VLA	ESP	266	200			КОЖА
TLV	EST	250	200	350	250	КОЖА
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	КОЖА 11
TLV	GRC	260	200	325	250	
AK	HUN	260				КОЖА
GVI/KGVI	HRV	260	200			КОЖА
VLEP	ITA	260	200			КОЖА
RD	LTU	260	200			КОЖА
RV	LVA	260	200			КОЖА
VLE	PRT	260	200			КОЖА
NDS/NDSch	POL	100		300		КОЖА
TLV	ROU	260	200			КОЖА
NGV/KGV	SWE	250	200	350 (C)	250 (C)	КОЖА
NPEL	SVK	260	200			КОЖА
MV	SVN	260	200	1040	800	КОЖА
ESD	TUR	260	200			КОЖА
WEL	GBR	266	200	333	250	КОЖА
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	КОЖА

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

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 10/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

Референтна стойност в сладка вода	154	мг/л
Референтна стойност в морска вода	15,4	мг/л
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	570,4	мг/кг
Референтна стойност за микроорганизмите STP	100	мг/л
Референтна стойност за земния участък	23,5	мг/кг

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите			Въздействие върху работещите				
	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично
Устно		8 мг/кг		8 мг/кг				
Вдишване	50 мг/м3	50 мг/м3	50 мг/м3		260 мг/м3	260 мг/м3	260 мг/м3	260 мг/м3
Кожно		8 мг/кг		8 мг/кг		40 мг/кг		40 мг/кг

**МЕТИЛОВ АЦЕТАТ****Гранична стойност**

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	600	195	800	260	
AGW	DEU	620	200	1240 (C)	400 (C)	
MAK	DEU	310	100	1240	400	
VLA	ESP	616	200	770	250	
TLV	EST	450	150	900	300	
VLEP	FRA	610	200	760	250	КОЖА
TLV	GRC	610	200	760	250	
AK	HUN	310		1240		КОЖА
GVI/KGVI	HRV	616	200	770	250	
RD	LTU	450	150	900	300	
RV	LVA	100				
NDS/NDSch	POL	250		600		
TLV	ROU	200	63	600	188	
NGV/KGV	SWE	450	150	900 (C)	300 (C)	
NPEL	SVK	310	100	770	250	
MV	SVN	610	200	1240	400	
WEL	GBR	616	200	770	250	
TLV-ACGIH		606	200	757	250	

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

Референтна стойност в сладка вода	0,12	мг/л
Референтна стойност в морска вода	0,012	мг/л
Референтна стойност за земния участък	0,0416	мг/кг

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите			Въздействие върху работещите			
	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично	Локално остро	Систем остро	Локално хронично

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 11/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830**Безопасност**

Начин на излагане	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично
Устно				44 мг/кг				
Вдишване			152 мг/м3	131 мг/м3			305 мг/м3	610 мг/м3
Кожно				44 мг/кг				88 мг/кг

**N - БУТИЛАЦЕТАТ****Гранична стойност**

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	710		950		
TLV	CZE	950	196,65	1200	248,4	
AGW	DEU	300	62	600 (C)	124 (C)	
VLA	ESP	724	150	965	200	
TLV	EST	500	100	700	150	
VLEP	FRA	710	150	940	200	
TLV	GRC	710	150	950	200	
AK	HUN	241		723		
GVI/KGVI	HRV	724	150	966	200	
RD	LTU	500	100	700	150	
RV	LVA	200				
NDS/NDSch	POL	240		720		
TLV	ROU	715	150	950	200	
NGV/KGV	SWE	500	100	700 (C)	150 (C)	
NPEL	SVK	500	100	700	150	
MV	SVN	300	62	600	124	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

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

Референтна стойност в сладка вода	0,18	мг/л
Референтна стойност в морска вода	0,01	мг/л
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,98	мг/кг
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,09	мг/кг
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,36	мг/л
Референтна стойност за микроорганизмите STP	35,6	мг/л
Референтна стойност за земята участък	0,09	мг/кг

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите					
	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично				
Вдишване	859,7 мг/м3	859,7 мг/м3	102,34 мг/м3	102,34 мг/м3	960 мг/м3	960 мг/м3	480 мг/м3	480 мг/м3

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 12/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност****БУТИЛГЛИКОЛ АЦЕТАТ****Гранична стойност**

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm		
TLV	BGR	133	20	333	50	КОЖА	
TLV	CZE	130	19,5	300	45	КОЖА	
AGW	DEU	65	10	130 (C)	20 (C)	КОЖА 11	
MAK	DEU	66	10	132	20	КОЖА Hinweis	
VLA	ESP	133	20	333	50	КОЖА	
VLEP	FRA	66,5	10	333	50		
TLV	GRC	135	20	270	40		
AK	HUN	133		333		КОЖА	
GVI/KGVI	HRV	133	20	333	50	КОЖА	
VLEP	ITA	133	20	333	50	КОЖА	
RD	LTU	70	10	140	20	КОЖА	
RV	LVA	133	20	333	50	КОЖА	
VLE	PRT	133	20	333	50	КОЖА	
NDS/NDSch	POL	100		300		КОЖА	
TLV	ROU	133	20	333	50	КОЖА	
NGV/KGV	SWE	70	10	333	50	КОЖА	
NPEL	SVK	133	20	333	50	КОЖА	
MV	SVN	133	20	333	50	КОЖА	
ESD	TUR	133	20	333	50	КОЖА	
WEL	GBR	133	20	332	50	КОЖА	
OEL	EU	133	20	333	50	КОЖА	
TLV-ACGIH		131	20				

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

Референтна стойност в сладка вода	0,304	мг/л
Референтна стойност в морска вода	0,3	мг/л
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	2,03	мг/кг/г
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,203	мг/кг/г
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,56	мг/л
Референтна стойност за микроорганизмите STP	90	мг/л
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	60	мг/кг
Референтна стойност за земния участък	0,415	мг/кг/г

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите			Въздействие върху работещите				
	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично
Устно	VND	36 мг/кг тт/г	VND	8,6 мг/кг тт/г				
Вдишване	200 мг/м3	NPI	NPI	80 мг/м3	333 мг/м3	NPI	NPI	133 мг/м3
Кожно	NPI	72 мг/кг тт/г	NPI	102 мг/кг тт/г	NPI	120 мг/кг тт/г	NPI	169 мг/кг тт/г

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 13/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво предвидено излагане ; NPI = никаква идентифицирана 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 (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: 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 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 (съгласно 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 (съгласно 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.

### КСИЛЕН

Proteggere le mani con guanti in lattice nitrile conforme a EN 374-1:2016.

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 14/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

МЕТАНОРЛ

Indossare guanti adeguati, testati secondo EN347, butil-caucciù.

МЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Per proteggere le mani usare guanti in gomma butilica (rif. norma EN 374-1:2016).

БУТИЛГЛИКОЛ АЦЕТАТ

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III rif norma EN 374-1:2016, materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato, butilcaucciù spessore 0,7 mm Si raccomanda fattore protezione 6, corrispondente a &gt;480 min di tempo di permeazione.

## РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физически аспект	течен	
Цвят	безцветен	
Мирис	характерен	
Граница на мириса	Липсва	
pH	Не приложимо	Причина за липсващи данни: Non fattibile tecnicamente
Точка на топене / точка на замръзване	0 °C	
Точка на кипене	> 35 °C	
Интервал на кипене	Липсва	
Точка на запалване	-9 °C	
Скорост на изпаряване	Липсва	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Липсва	
Долна граница на запалимост	Липсва	
Горна граница на запалимост	Липсва	
Долна граница експлозия	Липсва	
Горна граница експлозия	Липсва	
Налягане на парите	Липсва	
Плътност на парите	Липсва	
Относителна плътност	0,865	
Разтворимост	Липсва	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Липсва	
Температура на самозапалване	Липсва	
Температура на разпадане	Липсва	
Вискозитет	Липсва	
Експлозивни свойства	Липсва	
Оксидиращи свойства	Липсва	



CHIMICA CBR S.P.A.

45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 15/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

## 9.2. Друга информация

VOC (Директива 2010/75/ЕО) : 100,00 % - 865,00  
грам/литър  
VOC (летлив въглерод) : 75,41 % - 652,33  
грам/литър

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

### БУТИЛГЛИКОЛ АЦЕТАТ

L'acetato di butilglicole reagisce pericolosamente con agenti ossidanti.

#### 10.1. Реактивност

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

### 2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

### N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разлага се при контакт с: вода.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

### КСИЛЕН

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. Реагира бурно с: силни оксиданти, силни киселини, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

### 2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

### ЕТИЛБЕНЗЕН

Реагира бурно с: силни оксиданти. Атакува различни типове пластмаси. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.



CHIMICA CBR S.P.A.

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 16/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

N - БУТИЛАЦЕТАТ

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

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

Да се избягва презагряване. Да се избягва натрупването на електростатични натовавания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

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

#### 10.5. Несъвместими материали

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

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

N - БУТИЛАЦЕТАТ

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

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

ЕТИЛБЕНЗЕН

Може да отдели: метан, стирен, водород, етан.

## 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.

FORMIATO DI METILE

UN 1243 CLASSE ADR 3 I.

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

Информация относно вероятните пътища на експозиция





CHIMICA CBR S.P.A.

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 17/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

КСИЛЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

ЕТИЛБЕНЗЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

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

МЕТАНОРЛ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

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

N - БУТИЛАЦЕТАТ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

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

КСИЛЕН

Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнене на кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

ЕТИЛБЕНЗЕН

Както двойниците на бензена, може да има остър ефект върху централната нервна система, с депресия, наркоза, често предшествани от световъртеж и свързани с главоболие (SPESL). Дразнещ за кожата, конюнктивата и дихателните пътища.

МЕТАНОРЛ

Счита се, че минималната смъртоносна доза при хора чрез поглъщане е в диапазон от 300 до 1000 мг/кг. Поглъщането на 4-10 мл от веществото може да доведе до трайна слепота при възрастни (IPCS).

N - БУТИЛАЦЕТАТ

При хората парите на веществото причиняват дразнене на очите и носа. В случай на многократна експозиция се появяват дразнене на кожата, дерматит (сухота и напукване на кожата) и кератит.

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 18/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**Взаимодействия**КСИЛЕН**

Приемът на алкохол влияе върху метаболизма на веществото като го инхибира. Консумацията на етанол (0,8 г/кг) преди 4-часова експозиция на ксиленови пари (145 и 280 ppm) води до 50% намаляване на отделянето на метил хипурова киселина, при което концентрацията на ксилените в кръвта се увеличава приблизително 1,5-2 пъти. В същото време има нарастване на вторичните странични ефекти от етанола. Метаболизмът на ксилените се увеличава от фенобарбитал и ензимни индуктори тип 3-метил-колантрен. Аспиринът и ксилените взаимно инхибират свързването си с глицин, което води до намаляване на отделянето на метил хипурова киселина с урината. Други индустриални продукти, които могат да влияят върху метаболизма на ксилени.

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

Докладван е случай на остра интоксикация с участието на 33-годишен работник по време на почистване на резервоар с препарат, съдържащ ксилени, бутил ацетат и етилен гликол ацетат. Лицето е имало дразнене на конюнктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа. Симптомите се обясняват с отравяне със смес от ксилени и бутил ацетат, с възможен синергистичен ефект, отговорен за неврологичните ефекти. Докладвани са случаи на вакуоларен кератит при работници, изложени на смес от бутил ацетат и изобутанолови пари, но с несигурност по отношение на отговорността на конкретен разтворител (INRC, 2011).

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (Вдишване) на сместа:

18,16 мг/л

АТЕ (Устен) на сместа:

&gt;2000 мг/кг

АТЕ (Кожен) на сместа:

&gt;2000 мг/кг

**КСИЛЕН**

LD50 (Устен) 3523 мг/кг Rat

LD50 (Кожен) 4350 мг/кг Rabbit

LC50 (Вдишване) 26 мг/л/4ч Rat

**2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ**

LD50 (Устен) &gt; 5000 мг/кг Rat male

LD50 (Кожен) &gt; 2000 мг/кг Rat

LC50 (Вдишване) &gt; 23,5 мг/л Rat male

**ЕТИЛБЕНЗЕН**

LD50 (Устен) 3500 мг/кг Rat

LD50 (Кожен) 15354 мг/кг Rabbit



CHIMICA CBR S.P.A.

45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 19/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

LC50 (Вдишване) 17,2 мг/л/4ч Rat

МЕТАНОРЛ

LD50 (Устен) > 1,187 мг/кг Rat

LC50 (Вдишване) > 128,2 мг/л/4ч Rat

МЕТИЛОВ АЦЕТАТ

LD50 (Устен) > 6,482 мг/кг Rat

LD50 (Кожен) > 2 мг/кг Rat

LC50 (Вдишване) > 49,2 мг/л/4ч Rat

N - БУТИЛАЦЕТАТ

LD50 (Устен) > 10760 мг/кг Rat

LD50 (Кожен) > 14000 мг/кг Rabbit

LC50 (Вдишване) 21,1 мг/л/4ч Rat

БУТИЛГЛИКОЛ АЦЕТАТ

LD50 (Устен) 1880 мг/кг Rat

LD50 (Кожен) 1500 мг/кг Rabbit

LC50 (Вдишване) > 400 ppm/4ч 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



CHIMICA CBR S.P.A.

45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 20/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### КСИЛЕН

Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC). Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал".

#### ЕТИЛБЕНЗЕН

Класифициран в Група 2B (възможен канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 2000).  
Класифициран в Група D (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) - (US EPA файл онлайн 2014).

#### ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### (СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища  
Може да предизвика сънливост или световъртеж

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

Може да причини увреждане на органите

#### ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

## 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

#### КСИЛЕН

LC50 - Риби	> 2,6 мг/л/96ч <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракообразни	> 8500 мг/л/48ч <i>Palaemonetes pugio</i>
EC50 - Водорасли / Водни Растения	4,36 мг/л/72ч <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>

**CHIMICA CBR S.P.A.**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

**45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 21/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност****2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ**

LC50 - Риби	> 134 мг/л <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракообразни	> 500 мг/л <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 1000 мг/л <i>Selenastrum capricornutum</i>
Хроничен NOEC Риби	> 47,5 мг/л <i>Oryzias latipes</i>
Хроничен NOEC Ракообразни	> 100 мг/л <i>Daphnia magna</i>
Хроничен NOEC Водорасли/Водни растения	> 1000 мг/л <i>Selenastrum capricornutum</i>

**МЕТАНОРЛ**

LC50 - Риби	> 15,4 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни	> 10 мг/л/48ч <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 22 мг/л/72ч

**МЕТИЛОВ АЦЕТАТ**

LC50 - Риби	> 250 мг/л/96ч <i>Danio rerio</i>
EC50 - Ракообразни	> 1,026 мг/л/48ч <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 120 мг/л/72ч <i>Desmodesmus subspicatus</i>

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

LC50 - Риби	> 18 мг/л/96ч <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Ракообразни	> 44 мг/л/48ч <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 674,7 мг/л/72ч <i>Desmodesmus subspicatus</i>

**БУТИЛГЛИКОЛ АЦЕТАТ**

LC50 - Риби	28 мг/л/96ч <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракообразни	37 мг/л/48ч <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Водорасли / Водни Растения	1570 мг/л/72ч <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>

**12.2. Устойчивост и разградимост****2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ**

Parametro : Biodegradazione Dosi efficaci : 83 % Tempo di esposizione : 28 giorni Metodo : OECD 301F Facilmente biodegradabile.

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

Biodegradazione: dose efficaci: 83% tempo di esposizione: 28 giorni Metodo OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E Facilmente biodegradabile.

**КСИЛЕН**

Разтворимост във вода	100 - 1000 мг/л
Разградимост: данните не са на разположение	

**2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ**

Разтворимост във вода	> 10000 мг/л
Бързо разградим	

**ЕТИЛБЕНЗЕН**

**CHIMICA CBR S.P.A.**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

**45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 22/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на:  
18/06/2019)**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

Разтворимост във вода 1000 - 10000 мг/л

Бързо разградим

МЕТАНОРЛ

Разтворимост във вода 1000 - 10000 мг/л

Бързо разградим

МЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Разтворимост във вода 243500 мг/л

Бързо разградим

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разтворимост във вода 1000 - 10000 мг/л

Бързо разградим

БУТИЛГЛИКОЛ АЦЕТАТ

Бързо разградим

**12.3. Биоакмулираща способност**2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ  
Poco bioaccumulabile.

КСИЛЕН

Коефициент на разпределение: n- 3,12

отонол/вода

BCF 25,9

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Коефициент на разпределение: n- 1,2

отонол/вода

ЕТИЛБЕНЗЕН

Коефициент на разпределение: n- 3,6

отонол/вода

МЕТАНОРЛ

Коефициент на разпределение: n- -0,77

отонол/вода

BCF 0,2

МЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Коефициент на разпределение: n- 0,18

отонол/вода

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Коефициент на разпределение: n- 2,3

отонол/вода

BCF 15,3

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 23/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност****БУТИЛГЛИКОЛ АЦЕТАТ**

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,51  
BCF < 4

**12.4. Преносимост в почвата****2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ**

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

**КСИЛЕН**

Коефициент на разпределение: почва/вода 2,73

**МЕТИЛОВ АЦЕТАТ**

Коефициент на разпределение: почва/вода 0,18

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

Коефициент на разпределение: почва/вода < 3

**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. 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**

ADR / RID, IMDG, 1263  
IATA:

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

**CHIMICA CBR S.P.A.**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

**45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 24/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

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

**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, II  
IATA:

**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	Limited Quantities: 5 L	Код за ограничение в тунел: (D/E)
IMDG:	Специални указания: 640D EMS: F-E, <u>S-E</u>	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Cargo:	Максимално количество: 60 L	Инструкции за опаковане: 364
	Pass.:	Максимално количество: 5 L	Инструкции за опаковане: 353
	Специални указания:	A3, A72, A192	

**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Незначима информация





CHIMICA CBR S.P.A.

45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 25/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

## 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

#### Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

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

#### Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

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

Никаква

#### Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

#### Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

#### 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.

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е оценка на химическата безопасност за следните съдържащи се вещества

КСИЛЕН

МЕТАНОРЛ

МЕТИЛОВ АЦЕТАТ

N - БУТИЛАЦЕТАТ

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 26/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност****РАЗДЕЛ 16. Друга информация**

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

<b>Flam. Liq. 2</b>	Запалима течност, категория 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Запалима течност, категория 3
<b>Acute Tox. 3</b>	Остра токсичност, категория 3
<b>STOT SE 1</b>	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 1
<b>Acute Tox. 4</b>	Остра токсичност, категория 4
<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>Aquatic Chronic 3</b>	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3
<b>H225</b>	Силно запалими течност и пари.
<b>H226</b>	Запалими течност и пари.
<b>H301</b>	Токсичен при поглъщане.
<b>H311</b>	Токсичен при контакт с кожата.
<b>H331</b>	Токсичен при вдишване.
<b>H370</b>	Причинява увреждане на органите.
<b>H312</b>	Вреден при контакт с кожата.
<b>H332</b>	Вреден при вдишване.
<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>H335</b>	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
<b>H336</b>	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>H412</b>	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>EUN066</b>	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**ЛЕГЕНДА:**

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS NUMBER: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник ЕО 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization

**CHIMICA CBR S.P.A.****45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 27/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на: 18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

- INDEX NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Правилник 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.
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- TWA: Среднопретеглен лимит на 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) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
  4. Правилник (ЕС) 2015/830 на Европейския Парламент
  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) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  16. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  17. Правилник (ЕС) 2019/1148
  18. Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV 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, етикетването 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:



**CHIMICA CBR S.P.A.**

**45496100000 - XILONIRIS\_WOOD LINE - RZ1051 PU**

Преработено издание № 3

Дата на преработката 18/03/2021

Отпечатано на 26/05/2021

Страница № 28/28

Заменена версия:2 (Отпечатано на:  
18/06/2019)

**Информационни Листове** Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830  
**Безопасност**

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.