

**БЯЛА БОЯ НА ВОДНА ОСНОВА ЗА ИНТЕРИОР - 3296MTG50  
IDROLAC BIANCO 3296M TIX G50 - OA1310BG50****Информационни Листове за Безопасност****РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

Код	ILB3296MTG50
Име на продукта	IDROLAC BIANCO 3296M TIX G50 - OA1310BG50
Химическо наименование и синоними	Finitura all'acqua pigmentata per interni

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

Описание на приложението	БЯЛА БОЯ НА ВОДНА ОСНОВА ЗА ИНТЕРИОР - %50 ГЛАНЦ
--------------------------	--

**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

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

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

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)	

За спешна информация се обърнете към	
--------------------------------------	--

**РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите.****2.1. Класифициране на веществото или сместа.**

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (CE) 1272/2008 (CLP).  
Продуктът съдържа опасни вещества, чиято концентрация е декларирана в раздел № 3 и изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (CE) 1907/2006 и последващи изменения.

Класификация и обозначаване на опасност: --

**2.2. Елементи на етикета.**

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

Пиктограми за опасност: --

Сигнални думи: --

Предупреждения за опасност:  
**EUN210** Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Препоръки за безопасност: --

**2.3. Други опасности.**

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

**РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките.****3.1. Вещества.**

Незначима информация.

**ILB3296MTG50 - IDROLAC BIANCO 3296M TIX G50 - OA1310BG50****РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките. ... / >>****3.2. Смесии.****Съдържа:****Идентификация. Конц.%. Класификация 1272/2008 (CLP).****2-БУТОКСИЕТАНОЛ**

CAS. 111-76-2 1 - 5 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

EIO. 203-905-0

INDEX. 603-014-00-0

Рег. №. 01-2119475108-36

**1-etilpirrolidin-2-one**

CAS. 2687-91-4 0 - 0,3 Repr. 1B H360, Eye Dam. 1 H318

EIO. 220-250-6

INDEX.

Рег. №. 01-2119472138-36-XXXX

Забележка: С изключение на горната стойност на диапазона.

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 30/60 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

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

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

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

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

За симптомите и последиците от съдържащите се вещества, виж гл. 11.

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

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки.****5.1. Пожарогасителни средства.**

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

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

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Нито едно по-специално.

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

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

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

**5.3. Съвети за пожарникарите.**

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

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 (HO A29 или A30).

**РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.**

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

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

## РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане. ... / >>

### 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. Проверете евентуални несъвместимости за материала на контейнерите в раздел 7. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

### 6.4. Позоваване на други раздели.

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

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

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

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

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

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

Няма налична информация.

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

### 8.1. Параметри на контрол.

Справки Стандарти:

Код	Държава	Стандарт
BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2007 CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 2007 m. spalio 15 d. Nr. V-827/A1-287
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
TUR	Türkiye	2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir
EU	OEL EU	Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

### 2-БУТОКСИЕТАНОЛ

#### Гранична стойност.

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	98		246		КОЖА.
WEL	GRB	123	25	246	50	КОЖА.
TLV	GRC	120	25			
TLV	ITA	98	20	246	50	КОЖА.
RD	LTU	50	10	100	20	КОЖА.
NDS	POL	98		200		
ESD	TUR	98	20	246	50	КОЖА.
OEL	EU	98	20	246	50	КОЖА.
TLV-ACGIH		97	20			

Легенда:

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

TLV на разредителната смес. 96 mg/ m3.

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства. ... / >>****8.2. Контрол на експозицията.**

При боравене с химични вещества да се спазват обичайните мерки за сигурност.

**ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ**

Не е необходима.

**ЗАЩИТА НА КОЖАТА**

Не е необходима.

**ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ**

Не е необходима.

**ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА**

Не е необходима, освен различно указание в оценката на химичния риск.

**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.**

Физически аспект	вискозна течност
Цвят	бял
Мирис	без мирис
Граница на мириса.	Липсва.
pH.	Липсва.
Точка на топене / точка на замръзване.	Липсва.
Точка на кипене.	Липсва.
Интервал на кипене.	Липсва.
Точка на запалване.	> 60 °C.
Скорост на изпарение	Липсва.
Запалимост на твърди и газообразни материали	Липсва.
Долна граница на запалимост.	Липсва.
Горна граница на запалимост.	Липсва.
Долна граница експлозия.	Липсва.
Горна граница експлозия.	Липсва.
Налягане на парите.	Липсва.
наситеност изпарения	Липсва.
Относителна плътност.	1,13 Kg/l
разтворимост	разтворим във вода
Коефициент на разпределение октанол/ вода	Липсва.
Температура на самозапалване.	Липсва.
Температура на разпадане.	Липсва.
Вискозност	5,000 mPa*s (RVT,4/1020°C)
Експлозивни свойства	Липсва.
Оксидиращи свойства	Липсва.

**9.2. Друга информация.**

Сух остатък.	41,70 %	
VOС ( Директива 2004/42/ЕО ) :	5,87 % - 66,30	грам/литър.
VOС (летлив въглерод) :	3,54 % - 40,03	грам/литър.

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

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

**10.2. Химична стабилност.**

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции.**

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

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

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

**10.5. Несъвместими материали.**

Няма налична информация.

**ILB3296MTG50 - IDROLAC BIANCO 3296M TIX G50 - OA1310BG50****РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност. ... / >>****10.6. Опасни продукти на разпадане.**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.****11.1. Информация за токсикологичните ефекти.**

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.

2-БУТОКСИЕТАНОЛ	
LD50 (Устен).	615 mg/kg Rat
LD50 (Кожен).	405 mg/kg Rabbit
LC50 (Вдишване).	2,2 mg/l/4h Rat

**РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.**

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

**12.1. Токсичност.**

2-БУТОКСИЕТАНОЛ	
LC50 - Риби.	1474 mg/l/96h
EC50 - Ракообразни.	1550 mg/l/48h
EC50 - Водорасли / Водни Растения.	1840 mg/l/72h

**12.2. Устойчивост и разградимост.**

2-БУТОКСИЕТАНОЛ	
Разтворимост във вода.	mg/l 1000 - 10000
Бързо биоразградим.	

**12.3. Биоакмулираща способност.**

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

**12.4. Преносимост в почвата.**

Няма налична информация.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.**

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок 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, но не опасни отпадъчни материали.

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

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замърсеният 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.**

Не приложимо.

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

Не приложимо.

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

Не приложимо.

**14.4. Опаковъчна група.**

Не приложимо.

**14.5. Опасности за околната среда.**

Не приложимо.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите.**

Не приложимо.

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС.**

Незначима информация.

**РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.**Севезо категория. Никаква.Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 19.Съдържащи се вещества.

Точка.	30	1-etilpirrolidin-2-one
		Per. №: 01-2119472138-36-XXXX

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH).

Никаква.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH).

Никаква.

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

Никаква.

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква.

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция.

Никаква.

Санитарни проверки.

Няма налична информация.

VOC (Директива 2004/42/ЕО) :

Лакове и импрегнанти за дърво за довършителни инериорни / екстериорни работи.

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

Максимален лимит:	130,00 (2010)
VOC на продукта:	110,77
- Катализиран с:	10,00 % INDURITORE 2399 M - C390P

## ILB3296MTG50 - IDROLAC BIANCO 3296M TIX G50 - OA1310BG50

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

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

Не е направена е оценка на химическата безопасност за сместа и за съдържащите се в нея вещества.

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация.

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

<b>Repr. 1B</b>	Токсичност за репродукцията, категория 1B
<b>Acute Tox. 4</b>	Остра токсичност, категория 4
<b>Eye Dam. 1</b>	Сериозно увреждане на очите, категория 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	дразнене на очите, категория 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	дразнене на кожата, категория 2
<b>H360</b>	Може да увреди оплодителната способност или плода.
<b>H302</b>	Вреден при поглъщане.
<b>H312</b>	Вреден при контакт с кожата.
<b>H332</b>	Вреден при вдишване.
<b>H318</b>	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
<b>H319</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<b>H315</b>	Предизвиква дразнене на кожата.
<b>EUN210</b>	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 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
- 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: Среднопредтеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕС) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕС) 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)

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация. ... / >>

9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI 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 Агенция ЕСНА

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.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 09.