

**ИМПРЕГНИРАЩА ВАКСА ЗА ЕКСТЕРИОР - UV УСТОЙЧИВА - 3650
IDROCER 3650 - OA1204****Информационни Листове за Безопасност****РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

Код	IC3650
Име на продукта	IDROCER 3650 - OA1204
Химическо наименование и синоними	Impregnante finitura cerata all'acqua per esterni

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

Описание на приложението	ИМПРЕГНИРАЩА ВАКСА НА ВОДНА ОСНОВА ЗА ЕКСТЕРИОР
--------------------------	---

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.
EUN208	Съдържа: BUTILCARBAMMATO DI 3-IODIO-2-PROPINILE

Може да предизвика алергична реакция.

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.

IC3650 - IDROCER 3650 - OA1204

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките. ... / >>

3.2. Смес.

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

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

CAS. 112-34-5 1 - 5 Eye Irrit. 2 H319

EIO. 203-961-6

INDEX. 603-096-00-8

Рег. №. 01-2119475104-44

BUTILCARBAMMATO DI 3-IODIO-2-PROPINILE

CAS. 55406-53-6 0 - 0,5 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, EUH208

EIO. 256-627-5

INDEX.

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 15 мин., като отворите добре клепачите. Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Да се изплакне незабавно и обилно с вода. Ако дразненето продължава, посъветвайте се с лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането е затруднено, извикайте веднага лекар.

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

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

Съветите да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. 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).

IC3650 - IDROCER 3650 - OA1204

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

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

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.

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

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Проверете евентуални несъвместимости за материалите 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:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
GRB	United Kingdom	EN40/2005 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

IC3650 - IDROCER 3650 - OA1204

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

2-БУТОКСИЕТАНОЛ

Гранична стойност.

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	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			

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Гранична стойност.

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15	
TLV	ITA	67,5	10	101,2	15	
RD	LTU	100	15	200	30	
NDS	POL	67		100		
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
TLV-ACGIH		66	10			

Легенда:

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

TLV на разредителната смес. 73 mg/ m³.

8.2. Контрол на експозицията.

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

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (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 I (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (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 A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (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.

IC3650 - IDROCER 3650 - OA1204

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

Физически аспект	течен
Цвят	млечен
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.	1,02 Kg/l
разтворимост	разтворим във вода
Коефициент на разпределение октанол/ вода	Липсва.
Температура на самозапалване.	Липсва.
Температура на разпадане.	Липсва.
Вискозност	22" DIN 4(53211)
Експлозивни свойства	Липсва.
Оксидиращи свойства	Липсва.

9.2. Друга информация.

Сух остатък.	22,40 %		
VOС (Директива 2004/42/ЕО) :	3,20 % - 32,64	грам/литър.	
VOС (летлив въглерод) :	1,93 % - 19,71	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.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ: може да реагира с оксиданти. С атмосферния кислород може да образува пероксиди. При реакция с алуминий може да образува водород. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

10.4. Условия, които трябва да се избягват.

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

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ: да се избягва контакта с въздуха.

10.5. Несъвместими материали.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ: оксидантни вещества, силни киселини и алкални метали.

10.6. Опасни продукти на разпадане.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ: водород.

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.

IC3650 - IDROCER 3650 - OA1204

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация. ... / >>

Този продукт съдържа сенсibiliзиращи вещества и може да предизвика алергични реакции.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ: може да бъде абсорбиран чрез вдишване, поглъщане и кожен контакт, дразнещ е за кожата и най-вече за очите. Може да доведе до увреждане на жлъчката. На стайна температура е невъзможно да бъде вдишан, поради ниското налягане на парите на продукта.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

LD50 (Устен). 3384 mg/kg Rat
 LD50 (Кожен). 2700 mg/kg Rabbit

2-БУТОКСИЕТАНОЛ

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

BUTILCARBAMMATO DI 3-IODIO-2-PROPINILE

LD50 (Устен). 500 mg/kg Rat
 LD50 (Кожен). > 2000 mg/kg Rat
 LC50 (Вдишване). 0,67 mg/l/4h Rat

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

Поради липса на специфични данни за препарата, същият да се използва съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. В никакъв случай да не се изхвърля в почвата или във водоизточници. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността. Да се вземат необходимите мерки за ограничаване на въздействието върху водоизточника.

12.1. Токсичност.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

LC50 - Риби. > 100 mg/l/96h
 EC50 - Ракообразни. > 100 mg/l/48h

2-БУТОКСИЕТАНОЛ

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

BUTILCARBAMMATO DI 3-IODIO-2-PROPINILE

LC50 - Риби. 0,072 mg/l/96h Trota iridea

12.2. Устойчивост и разградимост.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

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

2-БУТОКСИЕТАНОЛ

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

12.3. Биоакмулираща способност.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 1

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%.

IC3650 - IDROCER 3650 - OA1204

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация. ... / >>

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

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.

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. 55 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ
Per. №: 01-2119475104-44

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.

IC3650 - IDROCER 3650 - OA1204

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

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: 32,64

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:

Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, категория 1
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
EUN208	Съдържа <наименование на сенсibiliзиращото вещество>. Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	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 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 NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакумулиращ 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.

IC3650 - IDROCER 3650 - OA1204**РАЗДЕЛ 16. Друга информация. ... / >>**

- 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)
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.