



**Паспорт безпеки  
відповідно до регламенту (ЄС) № 1907/2006. (REACH)**

**відповідно до регламенту (ЄС) № 453/2010**

Пункт № : N0105075 Irsa Exotic Wood Oil

Дата публікації: 10/12/2014 Дата редпкції: 03/12/2014 DEU

Версія: 13.1 Дата видачі: 03/12/2014 Сторінка 1/10

---

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини, а також суміші та компанії**

1.1. ідентифікатори продуктів  
Стаття. (Виробник / постачальник) N0105075  
Ідентифікація речовини або суміші Irsa Exotic Wood Oil

**Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і протипоказання до застосування**  
**Відповідні встановлені застосування**  
фарби  
Колір

**Детальна інформація про постачальника в паспорті безпеки**  
**Постачальник (виробник / імпортер / суміжний користувач / дистриб'ютор)**  
IRSA LACKFABRIK

Irmgard Sallinger GmbH  
An der Günz 15 телефон: + 49 (0) 8282 89440  
D 86489 DEISENHAUSEN факс: + 49 (0) 8282 89444  
Німеччина info@irsa.de  
Сайт компанії: [www.irsa.de](http://www.irsa.de)

**Більш детальну інформацію можна отримати:**  
Лабораторія + 49 (0) 8282 89440  
Електронна пошта (експерт) info@irsa.de

**1.4. Номер служби екстреної допомоги**  
токсикологічний центр Фрайбург +49 (0) 761 19240

**РОЗДІЛ 2: Можливі небезпеки**

**2.1. Класифікація речовини або суміші**

**Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP]**

Суміш не класифікується як небезпечна речовина відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008. [CLP].

**Класифікація відповідно до Директиви 67/548 / ЕЕС або 1999/45 / ЕС**

Суміш класифікується як безпечний відповідно до 1999/45 / ЕС.

**2.2. Елементи маркування**

**Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP]**

**Піктограми, що позначають небезпеки**

Небезпеки н.а.

**Вказівки, щодо безпеки**

P101 Якщо необхідна рекомендація лікаря, мати при собі упаковку продукту або етикетку

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.

P103 Читайте етикетку перед використанням.

включає в себе: н.а.

**Довідкова інформація про небезпеку (ЄС)**

EUN208 містить кобальт (2-етілгексаноата); 2-бутанон оксим. Може викликати алергічні реакції

EUN210 паспорт безпеки за запитом.

**Маркування (67/548 / ЕЕС або 1999/45 / ЕС)**

**Вказівки з безпеки**

н.а.

**Вказівки з безпеки**

51 Використовувати тільки в добре провітрюваних приміщеннях.

23 Не вдихати пари.



## Паспорт безпеки

### відповідно до регламенту (ЄС) № 1907/2006. (REACH)

### відповідно до регламенту (ЄС) № 453/2010

Пункт № : N0105075 Irsa Exotic Wood Oil

Дата публікації: 10/12/2014 Дата редпкції: 03/12/2014 DEU

Версія: 13.1 Дата видачі: 03/12/2014 Сторінка 2/10

включає в себе: н.а.

#### Особливе маркування певних препаратів

99 Містить 2-бутанон оксим; Кобальт (2-етілгексаноата). Може викликати алергічні реакції.

### 2.3. Інші небезпеки РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про компоненти

#### 3.2. Суміші

#### Опис продукту / Хімічна характеристика

Опис Фарби, що містять розчинники

#### Небезпечні речовини Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

ЕС-№.	REACH-№.	% маси
CAS-№.	Компонент	Примітка
Індекс-№.	Класифікація:	
918-481-9	01-2119457273-39	
64742-48-9	Вуглеводні, C10-C13, n-алканів, ізоалкани, циклічні сполуки	50-70
649-327-00-6	<2% ароматичних з'єднань Асп. Токс. 1 H304	

202-496-6

96-29-7

616-014-00-0

2-бутаноноксіма

0,3 - 0,5

догляд 2 H351 / гостра токс. 4 H312 / очі 1 H318 / вплив на шкіру 1 H317

245-018-1

22464-99-9

2-етілгексановая кислота, цирконію  
Предс. 2 H361.

0,2 - 0,25

258-067-9

01-2119524678-29-XXXX

52645-53-1

кобальт (2-етілгексаноат)

0,15 - 0,2

613-058-00-2

роздратування очей. 2 H319 / вплив на шкіру 1 H317 / Предс. 2 H361 / водний Acute 1 H400 / водний Chronic 3 H412

#### Класифікація відповідно до Директиви 67/548 / ЕЕС або 1999/45 / ЕС

ЕС-№.	REACH-№.	% маси
CAS-№.	Компонент	Примітка
Індекс-№.	Класифікація:	
918-481-9	01-2119457273-39	
64742-48-9	Вуглеводні, C10-C13, n-алканів, ізоалкани, циклічні сполуки,	50-70
649-327-00-6	<2% ароматичних з'єднань Xn; R65 / R66	

#### Додаткова інформація

Текст фрази R- ризику: Див розділ 16.

Повний текст H-фраз: дивись розділ 16.

### РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

#### 4.1. Опис заходів першої допомоги

##### Загальна інформація

Коли виникають симптоми або сумніви щодо них, необхідно звернутися до лікаря. У разі попадання продукції в рот або на відкриті місця лица, необхідно звернутися до лікаря.

##### Після вдихання

Винести пацієнта на свіже повітря і забезпечити йому тепло і спокій. За нерегулярного дихання або зупинки дихання, необхідно провести штучне дихання.

##### Після контакту зі шкірою

Зняти негайно забруднений одяг. Після контакту зі шкірою негайно промити водою з милом.

Не використовуйте розчинники або розріджувачі.

**Після контакту з очима** Промити кілька хвилин обережно з водою. Зняти контактні лінзи, якщо це можливо.

Продовжити промивання. негайно звернутися до лікаря.



**Паспорт безпеки**  
**відповідно до регламенту (ЄС) № 1907/2006. (REACH)**  
**відповідно до регламенту (ЄС) № 453/2010**

Пункт № : N0105075 Irsa Exotic Wood Oil  
Дата публікації: 10/12/2014 Дата редпкції: 03/12/2014 DEU  
Версія: 13.1 Дата видачі: 03/12/2014 Сторінка 3/10

**Після проковтування**

При ковтанні прополоскати рот водою (тільки якщо людина знаходиться в свідомості). негайно звернутися до лікаря.

Зберігати в стані спокою. Не викликати блювоту

4.2. Найбільш важливі симптоми та ефекти, як гострі, так і уповільнені

Прийом всередину: Якщо симптоми зберігаються або у всіх сумнівних випадках звернутися до лікаря.

**4.3. Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціальне лікування**

**РОЗДІЛ 5: Заходи по боротьбі з пожежею**

**5.1. Вогнегасні засоби,**

**Підходячі засоби для гасіння:**

спиртостійка піна, двоокис вуглецю, порошок, розпилювач, (вода)

**Непридатні засоби гасіння:**

сильні струмені води

5.2. Спеціальне речовини або суміші небезпек

У разі пожежі густого чорного диму. Вдихаючи небезпечні продукти, що розкладаються, можуть привести до серйозних наслідків та становити небезпеку для здоров'я.

5.3. Рекомендації для пожежних

Прохолодний готовий респіратор тримати закритим біля вогню з водою. Гасіння водою не повинно скидатися в каналізацію, ґрунт або воду.

**РОЗДІЛ 6: Заходи щодо запобігання і ліквідації надзвичайних**

**6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і надзвичайні заходи**

Тримати подалі від джерел займання. Провітрити уражене місце. Не вдихати пари. Див захисні заходи відповідно до пункту 7 і 8.

**6.2. Заходи захисту навколишнього середовища**

Не зливати в каналізацію або водойми. інформувати компетентні органи в разі забруднення струмків, річок або стічних вод, відповідно до місцевих законів.

**6.3. Методи і матеріали для локалізації та очистки**

Приберіть контейнери з розливом горючих абсорбуючих матеріалів (наприклад, піску, землі, вермикуліту, діатомової землі), а також для утилізації відповідно до місцевих правил забудови в відповідних контейнерах, зібраних (див главу 13).

Після чистки використані матеріали зібрати і не використовувати розчинників.

**6.4. Вказівки на інші розділи**

Правила захисту (див розділ 7 і 8).

**РОЗДІЛ 7: Використання та зберігання**

На основі вмісту органічних розчинників в приготуванні:

**7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного поводження**

**Рекомендації щодо безпечного поводження**

Запобігти формуванню легкозаймистих і вибухонебезпечних концентрацій парів в повітрі і перевищенню лімітів їх впливу. Використовуйте матеріал тільки у відкритих місцях, де відкрите світло, вогонь та інші джерела займання. Електричне обладнання повинно бути захищене згідно стандарту. Джерела тепла, іскор і відкритого полум'я слід уникати. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Порошок, тверді частинки і туман від розпорошення не вдихати в застосуванні цього препарату. Вдихання шліфованого пилу уникати. При використанні не їсти, не пити і не курити. Засоби індивідуального захисту: дивись розділ 8.

Ніколи контейнери не опорожнювати з тиском - ніякого високого тиску для контейнерів! Завжди тримайте в контейнерах, які відповідають матеріалу вихідного контейнера. Правової охорони і правил техніки безпеки.

**Інформація про пожежу та захисту від вибуху**

Пари важчі за повітря. Випари утворюють вибухонебезпечні суміші з повітрям.

**7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісності**

**Вимоги, що пред'являються до складських приміщень і ємностей**

Зберігання відповідно до Постанови про промислову безпеку. Зберігати в щільно закритій тарі. Ніколи не залишати порожні контейнери з тиском – ніякого високого тиску! Не палити. Запобігання несанкціонованого доступу. Зберігати ретельно в закритих контейнерах у вертикальному положенні, щоб запобігти витоку. Підлоги повинні відповідати "Рекомендації по уникненню небезпеки займання від електростатичних зарядів (TRBS 2153)".

**Сумісність зі зберіганням**



**Паспорт безпеки**  
**відповідно до регламенту (ЄС) № 1907/2006. (REACH)**  
**відповідно до регламенту (ЄС) № 453/2010**

Пункт № : N0105075 Irsa Exotic Wood Oil  
Дата публікації: 10/12/2014 Дата редпкції: 03/12/2014 DEU  
Версія: 13.1 Дата видачі: 03/12/2014 Сторінка 4/10

---

Тримати подалі від сильно кислотних і лужних матеріалів, а також окислювачів.  
Примітки на етикетці. Зберігати в добре вентильованому і сухому приміщенні при температурі від 15 ° С до 30 ° С захищати від спеки і прямих сонячних променів. Зберігати в щільно закритій тарі. Видаліть усі джерела займання.

Палити заборонено.

Запобігання несанкціонованого доступу. Зберігати в ретельно закритих контейнерах у вертикальному положенні, щоб запобігти витоку.

Клас зберігання

10

**7.3. специфіка кінцевого використання**

Дотримуватися даних технічного паспорт. Прочитайте інструкцію.

**РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції впливу / засоби особистого захисту**

**8.1. Параметри контролю**

Межі впливу:

н.а.

**Робоче місце Максимально допустимі концентрації шкідливих речовин в робочій зоні згідно RCP способу відповідно до TRGS 900 розділ 2.9 (мг / м): 600 DNEL:**

Кобальт (2-етілгексаноата)

Індекс-№. 613-058-00-2 / EC-№. 258-067-9 / CAS-№. 52645-53-1

DNEL довгострокові інгаляції (системні), робочі: 0,2351 мг / м<sup>3</sup>

DNEL Довгі усно (повторний), споживачі: 0,0558 мг / кг

DNEL довгострокові інгаляції (системні), споживачі: 0,037 мг / м<sup>3</sup>

**Немає даних, доступних**

**2-етілгексанова кислота, цирконій**

**EC-№. 245-018-1 / CAS-№. 22464-99-9**

**DNEL довгострокове ураження шкіри (системний), робочий: 15,75 мг / кг**

**ПБК:**

Кобальт (2-етілгексаноата)

Індекс-№. 613-058-00-2 / EC-№. 258-067-9 / CAS-№. 52645-53-1

ПКНВ вода, свіжа вода: 0,0005 мг / л

ПКНВ осаду, морської води: 9,5 мг / кг

ПБК, дно: 7,9 мг / кг

ПКНВ очищення стічних вод (STP): 0,37 мг / л

2-етілгексанова кислота, цирконій

EC-№. 245-018-1 CAS-№. 22464-99-9

ПКНВ вода, свіжа вода: 0,36 мг / л

ПКНВ вода, морська вода:

ПКНВ осаду, морська вода:

**8.2. Обмеження і контроль експозиції**

Забезпечити хорошу вентиляцію. Це може бути досягнуто за рахунок місцевого або зовнішнього впливу. Якщо цього недостатньо, щоб тримати аерозоль і концентрації парів розчинника нижче гранично допустимих норм впливу, то слід носити відповідні засоби захисту органів дихання.

**Обмеження і контроль експозиції на робочому місці, засоби захисту органів дихання**

Якщо концентрації вище граничних значень експозиції, в якості матеріалу, придатного для цієї мети підходять засоби захисту органів дихання, які слід носити. Носіння обмежене за часом GefStoffV в поєднанні з правилами використання засобів захисту органів дихання (BGR 190) повинні дотримуватися. Використовуйте тільки дихальний апарат з SE-етикеткою, включаючи чотиризначний код.

**Засоби захисту рук**

При частій або тривалій обробці матеріалу, слід використовувати рукавички: наприклад, NBR (DIN EN 374)

Товщина матеріалу рукавичок 0,4 мм; Час проникнення (максимальний час носки): > 480 хв.

Інструкції та деталі виробника рукавичок для використання, зберігання, технічного обслуговування

і заміна за умови. Час проникності матеріалу рукавичок в залежності від інтенсивності і тривалості

Експозиції шкіри. Рекомендовані рукавички DIN EN 374



## Паспорт безпеки відповідно до регламенту (ЄС) № 1907/2006. (REACH)

### відповідно до регламенту (ЄС) № 453/2010

Пункт № : N0105075 Irsa Exotic Wood Oil  
Дата публікації: 10/12/2014 Дата редпкції: 03/12/2014 DEU  
Версія: 13.1 Дата видачі: 03/12/2014 Сторінка 5/10

---

Захисні креми можуть допомогти захистити відкриті ділянки шкіри. Після того, як контакт ніколи не повинен застосовуватися.

#### Захист очей

Ризик носити обтягуючі окуляри.

#### Захист тіла

Носити антистатичний одяг з натуральних волокон (бавовни) або з жароміцного синтетичного волокна.

#### Запобіжні заходи

Ретельно очистити після контакту з водою і милом або використовувати спеціальний засіб для миття шкіри.

#### Розмежування і контроль екологічної експозиції

Не зливати в каналізацію або водойми. Див розділ 7. Не потрібні ніякі додаткові дії.

### РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

#### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічних властивостей

##### Зовнішній вигляд:

Фізичний стан рідкий

Колір: дивіться на етикетку

Запах слабкий, характерний

##### Основні дані про безпеку

	Одиниця	Методи,	Примітка
Точка спалаху (° C):	> 61 °C	DIN 13736	
Температура займання в ° C:	200 ° C	DIN 51794	
Нижня межа вибуховості:	0,6%	від розрахунку обсягу	
Верхня межа вибухонебезпечності:	7,0%	від розрахунку обсягу	
Тиск пару при 20 ° C:	н.а.		
Щільність при 20 ° C:	0,858 г / см <sup>3</sup>	DIN 53217	
У воді (г / л):	нерозчинний		
pH при 20 ° C:	-		
В'язкість при 40 ° C:	24,68 мм <sup>2</sup> / с	ASTM D 56	
Зміст твердих речовин (%):	34% мас		
<b>Зміст розчинника:</b>			
Органічні розчинники:	66% по масі		
Вода:	0 % по масі		

#### 9.2. Інша інформація

### РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

#### 10.1. Реактивність

#### 10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний при дотриманні рекомендованих зберігання та поводження. Більш детальну інформацію про правильне зберігання: зверніться до пункту 7.

#### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Від сильних кислот, сильних лугів і сильних окислювачів триматися подалі, щоб уникнути екзотермічних реакцій.

#### 10.4. Умови, яких слід уникати

Продукт стабільний при дотриманні рекомендованих зберігання та поводження. Більш детальну інформацію про правильне зберігання: зверніться до пункту 7. При високих температурах, продукти розпаду можуть бути сформовані.

#### 10.5. Несумісні матеріали

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

При високих температурах, небезпечні продукти розпаду можуть включати в себе такі сполуки, наприклад :  
Вуглекислий газ, окис вуглецю, дим, оксиди азоту.

### РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Немає даних про самостворення

#### 11.1. Інформація про токсикологічні ефекти

##### Гостра токсичність

Cobaltbis(2-ethylhexanoat)

oral, LD50, Ratte:

Кобальт (2-етілгексаноата)

оральний, LD50, щур



**Паспорт безпеки**  
**відповідно до регламенту (ЄС) № 1907/2006. (REACH)**  
**відповідно до регламенту (ЄС) № 453/2010**

Пункт № : N0105075 Irsa Exotic Wood Oil  
Дата публікації: 10/12/2014 Дата редпкції: 03/12/2014 DEU  
Версія: 13.1 Дата видачі: 03/12/2014 Сторінка 6/10

---

Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, <2% ароматичних вуглеводнів  
оральний, LD50, пацюки: 5000 мг / кг  
шкірна, LD50, пацюки:> 5000 мг / кг  
інгаляції (пари), LC50, щур:> 20 мг / л (4h)  
2-бутаноноксіма  
оральний, LD50, Щур: 3680 мг / кг  
шкірна, LD50, Щур:  
шкірна, LD50, Кролик: 1000 - 1800 мг / кг

**Роздратування і корозія**

Кобальт (2-етілгексаноата)  
Шкіра (4h)

очі

Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, <2% ароматичних вуглеводнів  
Шкіра (4h)

Уникайте тривалого або повторного контакту зі шкірою.

Очі

Немає дратівної дії

**Сенсибілізація**

Кобальт (2-етілгексаноата)

шкіра:

Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, <2% ароматичних вуглеводнів

Шкіра:

Немає дратівної дії

Респіраторні:

Немає дратівної дії

2-бутаноноксіма

Шкіра:

**Специфічна системна токсичність на орган**

Кобальт (2-етілгексаноата)

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (одноразова дія), подразнюючу дію:

Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, <2% ароматичних з'єднань

Специфічна системна токсичність на орган (одноразова дія):

Немає доступних даних

**Аспірація**

Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, <2% ароматичних вуглеводнів

аспірація

**CMR ефекти (канцерогенність, мутагенність і токсичність для відтворення)**

Кобальт (2-етілгексаноата)

репродуктивна токсичність

2-етілгексановая кислота, цирконій

репродуктивна токсичність

Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, <2% ароматичних вуглеводнів

Мутагенність для зародкових клітин

Немає даних, доступних

Канцерогенність

Немає даних, доступних

Репродуктивна токсичність

Немає даних, доступних

Лактація

Немає даних, доступних

**Практичний досвід / людина**

Інші спостереження: Вдихання компонентів розчинників вище AGW вартості може привести до погіршення здоров'я, наприклад, Подразнення слизових оболонок і дихальної системи, пошкодження печінки, нирок і центральної нервової системи. Симптоми включають в себе: Головна біль, запаморочення, втома, м'язова слабкість, сонливість, у важких випадках: втрата свідомості.



**Паспорт безпеки  
відповідно до регламенту (ЄС) № 1907/2006. (REACH)**

**відповідно до регламенту (ЄС) № 453/2010**

Пункт № : N0105075 Irsa Exotic Wood Oil

Дата публікації: 10/12/2014 Дата редпкції: 03/12/2014 DEU

Версія: 13.1 Дата видачі: 03/12/2014 Сторінка 7/10

Розчинники можуть викликати деякі з перерахованих вище ефектів поглинання через шкіру. Тривалі і повторний контакт з продуктом призводить до знежирення шкіри і може призвести до не-алергічних проблем шкіри (контактний дерматит) і / або поглинання. Бризки можуть викликати подразнення очей і пошкодження.

**Узагальнена оцінка властивостей CMR**

Компоненти в цьому формулюванні не відповідають критеріям класифікації як CMR категорії 1 або 2 відповідно до 67/548 / ЄЕС.

Немає доступу про відношення до самого препарату. Препарат був оцінений за допомогою звичайного методу директиви по небезпечним препаратам 1999/45 / ЄС і не класифікований.

**РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище в цілому**

Немає доступу про відношення до самого препарату

Не зливати в каналізацію або водойми.

**12.1. Токсичність**

Кобальт (2-етілгексаноата)

ЛК50 Токсичність для риб: 0,1 - 1 мг / л (96 год)

Дафнії, ЕС50: 0,1 - 1 мг / л (48 год)

Водорості токсичність ЕсК50, водорості: 0,1 - 1 мг / л

Вуглеводні, С10-С13, н-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, <2% ароматичних вуглеводнів

LC50 Рибна токсичність:> 1000 мг / л (96 год)

Дафнії, ЕС50:> 1000 мг / л (48 год)

Водорості токсичність ЕсК50:> 1000 мг / л

2-бутаноноксіма

LC50 Рибна токсичність:> 100 мг / л (96 год)

**Довготривала екотоксичність**

Кобальт-біс (2-етілгексаноата)

Рибна токсичність LC50: (96ч)

Дафнії, ЕС50 (48 год)

Водорості токсичність ЕсК50:

Рибна токсичність LC50: (96ч)

Немає даних, доступних

Дафнії, ЕС50 (48 год)

Немає даних, доступних

Водорості токсичність ЕсК50:

Немає даних, доступних

**12.2. Стійкість і схильність до деградації**

Вуглеводні, С10-С13, н-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, <2% ароматичних вуглеводнів

Легкі біорозкладні (відповідно до критеріїв ОЕСР)

**12.3. Біокумулятивний**

Вуглеводні, С10-С13, н-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, <2% ароматичних вуглеводнів

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода:

Немає даних, доступних

**Фактор біоконцентрації (BCF)**

Вуглеводні, С10-С13, н-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, <2% ароматичних вуглеводнів

Фактор біоконцентрації (BCF):

Немає даних, доступних

**12.4. Мобільність в ґрунті**

Вуглеводні, С10-С13, н-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, <2% ароматичних вуглеводнів

Немає даних, доступних

**12.5. Результати РВТ і оцінки особливих**

Речовини в суміші не відповідають РВТ / особливі умови, що записані в Додатку XIII REACH.

**12.6. Інші побічні ефекти**



**Паспорт безпеки  
відповідно до регламенту (ЄС) № 1907/2006. (REACH)**

**відповідно до регламенту (ЄС) № 453/2010**

Пункт № : N0105075 Irsa Exotic Wood Oil

Дата публікації: 10/12/2014 Дата редпкції: 03/12/2014 DEU

Версія: 13.1 Дата видачі: 03/12/2014 Сторінка 8/10

---

Препарат був оцінений (1999/45 / ЄС), дотримуючись загальноприйнятих методів Директиви небезпечних препаратів і не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища.

**РОЗДІЛ 13: Утилізація**

**13.1. Методи обробки відходів**

**Утилізація / Продукт**

**Рекомендація**

Не зливати в каналізацію або водойми. Матеріал та його контейнер слід утилізувати безпечним способом.

Утилізація відповідно до Директиви 2008/98 / ЄС про відходи і небезпечні відходи

**Список пропонованих позначень відходів індексів / відходів відповідно до ЕКО**

080112 Відходи фарб і лаків, крім тих, які згадані нижче

080111 падіння

**Упаковка**

**Рекомендація**

Не забруднені і повністю використані упаковки можуть бути знову перероблені. Не правильно спорожнені тари визначаються як спеціальні відходи.

**РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт**

**Безпечний матеріал відповідно до транспортних статутів.**

14.1. UN-Номер н.а.

**14.2. Власне транспортне найменування**

14.3. Транспорт Клас безпеки н.а.

14.4. Група упаковки н.а.

**14.5. небезпека для навколишнього середовища**

Наземний транспорт (ADR / RID) н.а.

Морський забруднювач н.а.

**14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача**

Транспортувати завжди в закритих, вертикальних і безпечних контейнерах. Переконайтеся в тому, що особи, які здійснюють транспортування продукту, знають, що робити в разі аварії або витіки.

Рекомендації щодо безпечного поводження: дивись деталі 6 - 8

**Додаткова інформація**

**Наземний транспорт (ADR / RID)**

Код тунелю обмеження -

**Морський транспорт (IMDG)**

Емс-№. н.а.

14.7. Перевезення вантажів відповідно до Додатку II МАРПОЛ 73/78 і Кодексом МКХ не застосовується

**РОЗДІЛ 15: Законодавство**

**15.1. Безпека, здоров'я та охорона навколишнього середовища / нормативи, характерні для даної речовини або суміші**

**Правила ЄС**

**Інформація про Директиви 1999/13 / ЄС про обмеження викидів летких органічних сполук (VOC-RL)**

VOC-значення (в г / л) ISO 11890-2: 569,093

VOC-значення (в г / л) ASTM D 2369: 569,093

**відповідно до Директиви ЄС 2004/42 / ЄС (Директива II)**

Обмеження ЄС для даного продукту (категорія продукту (Cat A / F).): 700 г / л (2007) / 700 г / л (2010).

Цей продукт містить макс. 569,093 г / л летючих органічних сполук.





**Паспорт безпеки**  
**відповідно до регламенту (ЄС) № 1907/2006. (REACH)**  
**відповідно до регламенту (ЄС) № 453/2010**  
Пункт № : N0105075 Irsa Exotic Wood Oil  
Дата публікації: 10/12/2014 Дата редпкції: 03/12/2014 DEU  
Версія: 13.1 Дата видачі: 03/12/2014 Сторінка 9/10

---

#### Державні нормативні документи

#### Зауваження щодо обмеження зайнятості

Дотримуйтесь обмежень щодо користування зайнятості відповідно законом про охорону материнства (92/85 / ЕЕС) для вагітних і годуючих матерів.

Дотримуйтесь обмежень щодо користування зайнятості відповідно до Закону про захист зайнятості (94/33 / ЕС).

Клас небезпеки для води (WGK)

1

Постанова про промислову безпеку та охорону здоров'я (BetrSichV)

н.а.

#### Технічні інструкції за якістю повітря (ТА-повітря)

#### ТА-повітря (2002) Частина 5.2.5 Органічні речовини

Наступні параметри газів, що відходять

**Масова витрата:** 0,50 кг / год

або

**Масова концентрація:** 50 мг / м<sup>3</sup>

не може бути перевищена.

#### Інші приписи, обмеження і правила заборони

Правила охорони праці (BGR)

BGR 190 "Використання респіраторів"

BGR 192 «Використання захисту очей і обличчя»

BGR 195 «Використання захисних рукавичок»

#### 15.2. Обмеження хімікатів

Обмеження хімікатів було проведене для наступних речовин в цьому препараті:

ЕС-№.	Хімічна назва	REACH-№.
CAS-№.		
918-481-9	Вуглеводні, C10-C13, n-алканів, ізоалкани, циклічні	01-2119457273-39
64742-48-9	з'єднання, <2% ароматичних з'єднань	

#### РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

Повний текст R- і H-фраз (номер і повний текст):

Asp. Tox. 1 / H304	Аспірація	Може бути смертельним при ковтанні і попаданні в дихальні шляхи
Carc. 2 / H351	Канцерогенність	Імовірно викликає рак (вказати шлях впливу, якщо неспростовно доведено, що ніякий інший маршрут ризику впливу).
Acute Tox. 4 / H312	Гостра токсичність (шкірна)	Є шкідливим для здоров'я при ковтанні.
Dam Eye. 1 / H318	Серйозні пошкодження очей / роздратування.	Викликає серйозне пошкодження очей.
Skin Sens. 1 / H317	Сенсибілізація органів дихання або шкіри	Може викликати алергічні реакції шкіри
Repr. 2 / H361	Репродуктивна токсичність	Може виникати підозра народжуваності, що впливатиме на дитину або ненароджуваності (стан специфічного ефекту, якщо вони відомі) (вказати шлях впливу, якщо переконливо доведено, що немає ризику на будь-який інший шлях впливу).
Eye Irrit. 2 / H319	Серйозне роздратування очей/ пошкодження	Викликає серйозне роздратування очей.
Aquatic Acute 1 / H400	Водне середовище	Дуже токсичний для водних організмів.
Aquatic Chronic 3 / H412	Водне середовище наслідками.	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими
Xn; R65	Шкідливість	Шкідливо: Може викликати ушкодження легень
R66		Повторний вплив може викликати сухість шкіри або потріскання шкіри.

#### Скорочення і аббревіатури

Для скорочень і аббревіатур див. ECHA: Керівництво з інформаційних вимог і оцінці хімічної



**Паспорт безпеки  
відповідно до регламенту (ЄС) № 1907/2006. (REACH)**

**відповідно до регламенту (ЄС) № 453/2010**

Пункт № : N0105075 Irsa Exotic Wood Oil

Дата публікації: 10/12/2014 Дата редпкції: 03/12/2014 DEU

Версія: 13.1 Дата видачі: 03/12/2014 Сторінка 10/10

---

безпеки, пункт R.20 (список термінів і скорочень).

**Більше інформації**

Інформація, що міститься в даному Паспорті Безпеки заснована на наших знаннях, а також на національних і європейських норм. Продукт може поставлятися без письмового дозволу для цілей, відмінних від зазначених цілей відповідно в розділі 1. Це завжди обов'язок користувача вжити всіх необхідних заходів для виконання умов, викладених в місцевих норм і правил. Інформація, що міститься в даному паспорті безпеки описують вимоги з безпеки нашого продукту і немає ніякої гарантії забезпечення властивостей продукту.