

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 1 із 12

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

1.1. Ідентифікація хімічної продукції

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані або заборонені види використання**Використання речовини/суміші**

Lichthärtendes Einkomponentenmaterial zur generativen Herstellung von dentalen Restaurationen wie provisorischen Kronen und Brücken.

1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника**Виробник**

Компанія: DETAX GmbH
Адреса: Carl-Zeiss-Strasse 4
Місто: D-76275 Ettlingen
Телефон: +497243/510-0
Ел. пошта: post@detax.com
Інтернет: www.detax.com

Постачальник

Компанія: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Адреса: Spitalgasse 3
Місто: D-79713 Bad Säckingen
Телефон: +49(0)7761-562-0
Ел. пошта: info@vita-zahnfabrik.com
Контактна особа: regulatory affairs
Ел. пошта: info@vita-zahnfabrik.com
Інтернет: www.vita-zahnfabrik.com
Відповідальний відділ: Regulatory Affairs

Телефакс: +49(0)7761-562-299

1.4. Телефонний номер екстреного виклику:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Інша додаткова інформація

Medizinprodukt

Розділ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація хімічної речовини або суміші**Правил (ЄС) № 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

2.2. Елементи попереджувального маркування**Правил (ЄС) № 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

7,7,9(or 7,9,9)
-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat-2-Hydroxyethylmethacrylat
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide
2-hydroxyethyl methacrylate
Hydroxypropylmethacrylat
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

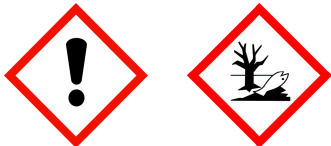
Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 2 із 12

Сигнальне слово: Обережно

Символи факторів ризику:



Вислови щодо видів небезпечного впливу

- H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
 H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

- P333+P313 У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
 P501 Утилізуйте вміст або контейнер у відповідній установі з переробки чи утилізації відходів.
 P391 Зібрати витік/розсипання.
 P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
 P302+P352 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю Вода..
 P273 Уникати вивільнення у довкілля.
 P261 Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
 P280 Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя/засоби захисту органів слуху.

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти

3.2. Суміші хімічних речовин

Хімічна характеристика

Mischung aus Acryl-/Methacrylharzen mit Hilfsstoffen

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 3 із 12

Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
	Alkoxylated phenol derivative, methacrylate terminated			40- < 60%
	Aquatic Chronic 4; H413			
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat			20- < 40%
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide			0,1 < 5 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
6606-59-3	1,6-Hexandioldmethacrylat			0,1 < 5 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat			0,1 < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			0,1 < 5 %
	278-355-8			
	Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H411			
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate			0,1 - < 5 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

Релевантні H- і EУH-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ		
72869-86-4		7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat	20- < 40%
	шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = > 5000 мг/кг		
162881-26-7	423-340-5	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	0,1 < 5 %
	шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = > 2000 мг/кг		
27813-02-1	248-666-3	Hydroxypropylmethacrylat	0,1 < 5 %
	шкіряний: LD50 = > 5000 мг/кг; оральний: LD50 = > 2000 мг/кг		
75980-60-8	278-355-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	0,1 < 5 %
	шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = > 5000 мг/кг		
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethyl methacrylate	0,1 - < 5 %
	шкіряний: LD50 = > 5000 мг/кг; оральний: LD50 = 5564 мг/кг		

Розділ 4. Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Негайно звернутися до лікаря.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 4 із 12

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

5.3. Рекомендації для пожежників

Розділ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Загальна інформація

Уникати контакту з очима і шкірою.

Розділ 7. Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

7.2. Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

Національні граничні рівні виробничої дії

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мг/м ³	волокна /см ³	Категорія максимальної дії	Походження
868-77-9	Метакриловий ефір етиленгліколю	20		ГДК	

Параметри DNEL/DMEL

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	Шлях дії шкідливих речовин	Ефекти	Значення
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			
	робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	0,233 мг/кг маса тіла/день
	споживач DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	0,145 мг/м ³
	споживач DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	0,0833 мг/кг маса тіла/день
	споживач DNEL, довготривалий	оральний	системний	0,0833 мг/кг маса тіла/день
	робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	0,822 мг/м ³

8.2. Контроль впливу

Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

Захист очей Носити захисні окуляри/маску.

Захист рук

При роботі носити відповідні захисні рукавички.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 5 із 12

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей

Фізичний стан:

Колір: zahnfarben

Метод випробування

Точка кипіння або точка кипіння і 315 °C

діапазон кипіння:

Температура спалаху: >93 °C DIN 51755

Температура займання: 445 °C

Температура розпаду: >=190 °C

Тиск пари: <1 гПа

(при 20 °C)

Шільність (при 20 °C): 1,1 г/см³

9.2. Інша інформація

Інформація про класи фізичної небезпеки

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Реагує з : Окислюючі засоби

10.4. Умови, які слід уникати

Реагує з :

Розділ 11. Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів

Гостра токсичність

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

ATEміх розрахунковий

ATE (оральний) > 2000 мг/кг; ATE (шкіряний) > 2000 мг/кг; ATE (інгаляційний випари) > 20 мг/л; ATE (інгаляційний пил/туман) > 5 мг/л

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 6 із 12

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat				
	оральний	LD50 > 5000 мг/кг	Ratte	OECD 401	
	шкіряний	LD50 > 2000 мг/кг	Ratte	OECD 402	
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide				
	оральний	LD50 > 2000 мг/кг	Щур	OECD 401	
	шкіряний	LD50 > 2000 мг/кг	Щур	OECD 402	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
	оральний	LD50 > 2000 мг/кг	Щур	OECD 401	
	шкіряний	LD50 > 5000 мг/кг	Кролик		
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide				
	оральний	LD50 > 5000 мг/кг	Щур		
	шкіряний	LD50 > 2000 мг/кг	Щур		
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate				
	оральний	LD50 5564 мг/кг	Щур		
	шкіряний	LD50 > 5000 мг/кг	Кролик		

Подразнення та агресивна дія

Роз'їдання/подразнення шкіри: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Серйозне ушкодження очей/подразнення очей: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Сенсибілізуюча дія

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. (7,7,9(or 7,9,9)

-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat; phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide; Hydroxypropylmethacrylat;

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide; 2-hydroxyethyl methacrylate)

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Мутагенність зародкотвих клітин: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Канцерогенність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Репродуктивна токсичність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Небезпека вдихання

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 7 із 12

Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 8 із 12

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
	Alkoxylated phenol derivative, methacrylate terminated					
	Гостра токсичність для риб	LC50 >100 мг/л	96 h			
	Гостра токсичність водорості	ErC50 >100 мг/л	72 h			
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 >100 мг/л	48 h			
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat					
	Гостра токсичність для риб	LC50 >100 мг/л	96 h			OECD 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 >100 мг/л	72 h			OECD 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 >100 мг/л	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide					
	Гостра токсичність для риб	LC50 > 0,09 мг/л	96 h	Danio rerio(Zebrabärbling)	OECD 203	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > 0,26 мг/л	72 h	Desmodesmusubsp icatus	OECD 201	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 > 1,175 мг/л	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Гостра токсичність для риб	LC50 493 мг/л	96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > 97,2 мг/л	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 380 мг/л	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide					
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > 2,01 мг/л	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 3,53 мг/л	48 h	Daphnia magna(Großer Wasserfloh)		
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 > 1000 мг/л ()	3 h			
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 > 100 мг/л	96 h	Oryzias latipes		OECD 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 836 мг/л		Selenastrumcapricorn utum		OECD 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 380 мг/л	48 h	Daphnia magna		OECD 202

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 9 із 12

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

Номер CAS	Хімічна назва	Значення	d	Джерело
	Метод			
	Оцінка			
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide			
	CO2	1%	29	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat			
		94 %	28	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			
		0-10 %	28	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate			
		92-100%	14	

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethyl methacrylat	3,39
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	5,8
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	3,1

ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl) -phosphine oxide	<5	Cyprinus carpio	OECD 305
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	47-55	Cyprinus carpio	

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

12.6. Інші несприятливі ефекти

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів

13.1. Методи поводження з відходами

Утилізація

Професійна утилізація / Упаковка

Розділ 14. Інформація щодо транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

UN 3082

14.2. Належне транспортне найменування:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Транспортні класи

9

небезпеки:

14.4. Група упаковки:

III

Етикетки:

9

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 10 із 12



Класифікаційний код:	M6
Особливі положення:	274 335 375 601
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1
Категорія транспортування:	3
Номер небезпеки (№ загрози):	90
Код обмеження на перевезення в тунелях:	-

Інша додаткова інформація (Наземний транспорт)

Містить: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diybismethacrylat

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН:	UN 3082
14.2. Належне транспортне найменування:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	9
14.4. Група упаковки:	III
Етикетки:	9



Класифікаційний код:	M6
Особливі положення:	274 335 375 601
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 3082
14.2. Належне транспортне найменування:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	9
14.4. Група упаковки:	III
Етикетки:	9



Особливі положення:	274 335 969
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1
EmS:	F-A, S-F

Інша додаткова інформація (Морський транспорт)

 Містить: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diybismethacrylat
 Flash point: > 100°C

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 3082
14.2. Належне транспортне найменування:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 11 із 12

14.3. Транспортні класи

9

небезпеки:

14.4. Група упаковки:

III

Етикетки:

9



Особливі положення:

A97 A158 A197 A215

Обмежена кількість - пасажирські:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Звільнена кількість:

E1

IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):

964

IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):

450 L

IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):

964

IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):

450 L

Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)

Містить: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylibismethacrylat

14.5. Небезпеки для довкілля

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:

Так



Джерело небезпеки:

7,7 -Trimethyl-4,13-dioxo-

3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-dylbismethacrylat

Розділ 15. Регуляторна інформація

15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля

Розпорядження ЄС

Допуски (REACH, Додаток XIV):

Особливо небезпечні речовини, SVHC (REACH, стаття 59):

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 75

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III):

E2 Hazardous to the Aquatic Environment

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина):

3 - сильний забруднювач води

Резорбція шкірою/сенсibiliзація:

Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

Розділ 16. Інша інформація

Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Дата перегляду: 25.09.2024

Код продукту: 3135

Сторінка 12 із 12

Скорочення та аббревіатури

- Skin Irrit: Подразнення шкіри
Eye Irrit: Подразнення очей
Skin Sens: Сенсibiliзація шкіри
Repr: Репродуктивна токсичність
Aquatic Chronic: Хронічна небезпека для водного середовища

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

Класифікація	Процедура класифікації
Skin Sens. 1; H317	Метод розрахунків
Aquatic Chronic 2; H411	Метод розрахунків

Релевантні H- і ECH-фрази (Номер і повний текст)

- H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H361f Імовірно може негативно вплинути на фертильність.
H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H413 Може спричинити довготривалі негативні наслідки для водних організмів.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника.)