

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (ЕС) N°1907/2006 - N°2015/830)

РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : WORKING GIRL

Код продукта : 12428C/N.

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : FLORESSENCE.

Адрес : Z.I DE LA FESTRE SUD .06535.ST CEZAIRE SUR SIAGNE.FRANCE.

Телефон : 04 93 40 59 60. Факс : 04 93 40 59 69.

barbara.vente@floressence.fr

Appel d'Urgence: +33 (0) 2 98 33 10 10 UTMD001

1.4. Телефон экстренной связи : +33 (0) 1 45 42 59 59.

Ассоциация/организация : INRS .

РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно Регламенту ЕС № 1272/2008 и его изменениям.

Раздражение глаз, категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Раздражение кожи, категория 1 (Skin Sens. 1, H317).

Хроническая токсичность для водной среды, категория 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

2.2. Элементы этикетирования

Согласно Регламенту ЕС № 1272/2008 и его изменениям.

Символы опасности :



GHS07



GHS09

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Идентификатор продукта :

ЕС 204-262-9	BENZYL SALICYLATE
ЕС 202-983-3	ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE
ЕС 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОCTAHYDРО-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE
ЕС 204-116-4	LINALYL ACETATE
ЕС 204-846-3	ALPHA-ISO-METHYLIONONE
ЕС 214-881-6	ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE
ЕС 203-375-0	DL-CITRONELLOL
ЕС 201-289-8	P-T-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE
ЕС 203-161-7	2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE
ЕС 203-341-5	GERANYL ACETATE
ЕС 243-384-7	CEDROL METHYL ETHER
ЕС 227-813-5	D-LIMONENE
ЕС 203-377-1	GERANIOL
ЕС 242-016-2	P-TERT-BUTYLDIHYDROCINNAMALDEHYDE
ЕС 201-134-4	LINALOOL
ЕС 245-833-2	1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE
604-094-00-X	ISOEUGENOL

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает раздражение глаз
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

- P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
 P264 После работы тщательно вымыть ...
 P272 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
 P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :

- R302 + R352 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: обильно промыть водой/...
 R305 + R351 + R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 R321 Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).
 R333 + R313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
 R337 + R313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
 R362 + R364 Снять зараженную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
 R391 Ликвидация разлива.

Указания по соблюдению мер предосторожности – удаление :

- P501 Удалить содержимое-контейнер в ...

2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Смесь не содержит "вещества с высокой степенью опасности" (SVHC) $\geq 0,1\%$, опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси

Состав :

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
INDEX: I84_66_2 CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27-0000 DIETHYL PHTHALATE		[1]	25 \leq x % < 57
INDEX: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29 1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-INDENO[5,6-C]PYRAN	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 \leq x % < 7.3
INDEX: I118_58_1 CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH: 01-2119969442-31-xxxx BENZYL SALICYLATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 \leq x % < 6.2
INDEX: I101_86_0 CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50-xxxx ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		2.5 \leq x % < 3.9
INDEX: I54464_57_2 CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 REACH: 01-2119489989-04-0000 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENY	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 \leq x % < 3.4

L)ETHANONE INDEX: I115_95_7 CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19-0001	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		1 <= x % < 2.9
LINALYL ACETATE INDEX: I28219_61_6 CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 REACH: 01-2119529224-45	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.4
2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL INDEX: I8050_15_5 CAS: 8050-15-5 EC: 232-476-2	Aquatic Chronic 3, H412		1 <= x % < 2.3
METHYL ESTER OF ROSIN (PARTIALLY HYDROGENATED) INDEX: I65113_99_7 CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0 REACH: 01-2119975588-15-0000	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.1
5-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTENYL)-3-METHYLPENTAN-2-OL INDEX: I127_51_5 CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 REACH: 01-2120138569-45-0000	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 1.9
ALPHA-ISO-METHYLIONONE INDEX: I1205_17_0 CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 REACH: 01-2120740119-58-0000	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	[2]	1 <= x % < 1.8
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE INDEX: I106_22_9 CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		1 <= x % < 1.7
DL-CITRONELLOL INDEX: I80_54_6 CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH: 01-2119485965-18	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	[2]	1 <= x % < 1.6
P-T-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE INDEX: I65405_77_8 CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8 REACH: 01-2119987320-37	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1.1
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE INDEX: I103_95_7 CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315		0 <= x % < 0.5

<p>REACH: 01-2120749106-56-0000</p> <p>2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE</p>	<p>Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412</p>		
<p>INDEX: I105_87_3 CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 REACH: 01-2119973480-35-0000</p> <p>GERANYL ACETATE</p>	<p>GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412</p>		0 <= x % < 0.5
<p>INDEX: 603-150-00-0 CAS: 107898-54-4 EC: 411-580-3 REACH: 01-0000000316-81</p> <p>(+/-) TRANS-3,3-DIMETHYL-5-(2,2,3TRIMETHYL-CYCLOPENT-3-EN-1-YL)-PENT-4-EN-2-OL</p>	<p>GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1</p>		0 <= x % < 0.5
<p>INDEX: I128_37_0 CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH: 01-2119480433-40</p> <p>BUTYLATED HYDROXYTOLUENE</p>	<p>GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1</p>	[1]	0 <= x % < 0.4
<p>INDEX: I28645_51_4 CAS: 28645-51-4 EC: 249-120-7 REACH: 01-2120103324-74</p> <p>OXACYCLOHEPTADEC-10-ENE-2-ONE</p>	<p>GHS09 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10</p>		0 <= x % < 0.4
<p>INDEX: I469_61_4 CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4 REACH: 01-2120744063-63-0000</p> <p>ALPHA-CEDRENE</p>	<p>GHS08, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10</p>		0 <= x % < 0.4
<p>INDEX: I19870_74_7 CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7 REACH: 01-2120228335-61</p> <p>CEDROL METHYL ETHER</p>	<p>GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1</p>		0 <= x % < 0.3
<p>INDEX: I601029007A CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47</p> <p>D-LIMONENE</p>	<p>GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1</p>		0 <= x % < 0.3
<p>INDEX: I106_24_1 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH: 01-2119552430-49</p>	<p>GHS05, GHS07 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318</p>		0 <= x % < 0.3

GERANIOL INDEX: I18127_01_0 CAS: 18127-01-0 EC: 242-016-2 REACH: 01-2119972533-30-0000 P-TERT-BUTYLDIHYDROCINNAMALDEHYDE	GHS07, GHS08 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	0 <= x % < 0.3
INDEX: I78_70_6 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42 -0000 LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	0 <= x % < 0.2
INDEX: I546_28_1 CAS: 546-28-1 EC: 208-898-8 REACH: 01-2120744063-63-0000 BETA-CEDRENE	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	0 <= x % < 0.1
INDEX: I23696_85_7 CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 REACH: 01-2120105798-49-0003 1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	0 <= x % < 0.1
INDEX: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 ISOEUGENOL	GHS07 Wng Skin Sens. 1A, H317	0 <= x % < 0.1

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

Информация о компонентах :

- [1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.
- [2] Канцерогенное, мутагенное и репротоксическое вещество (CMR).

РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.
НИКОГДА не давайте что-либо проглатить человеку в бессознательном состоянии.

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

В случае попадания брызг или контактов с глазами :

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.
При обнаружении любых покраснений, боли или видимом повреждении, обратитесь к офтальмологу.

В случае попадания брызг или контакта с кожей :

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.
Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.
При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.
В случае значительных размеров загрязнённой области и/или повреждений кожного покрова, необходимо проконсультироваться у доктора или доставить пострадавшего в госпиталь.

В случае проглатывания :

Не давайте что-либо проглотить пострадавшему.
В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.
Соблюдать покой. Не вызывайте рвоту.
Немедленно обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.
При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, как ухаживать за пострадавшим, или поместить его при необходимости в больницу для дальнейшего лечения. Предъявите этикетку вещества.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Данных нет.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Данных нет.

РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Неогнеопасный.

5.1. Средства тушения

Приемлемые средства пожаротушения

В случае пожара использовать :
– распыленную воду или водный туман;

Несоответствующие средства для тушения

В случае пожара не использовать:
– струю воды;

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.
Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO₂);

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Данных нет.

РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

Для тех, у кого нет специальной экипировки

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

Для тех, кто в специальной экипировке

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

6.4. См. другие разделы

Данных нет.

РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

Лица, страдающие кожными заболеваниями, к работе с этой смесью не допускаются.

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

Меры пожаробезопасности:

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

Рекомендованные процедуры и оборудование:

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

Избегать попадания смеси на кожу и в глаза.

Открытую упаковку следует осторожно закрыть и хранить в вертикальном положении.

Запрещённые процедуры и оборудование:

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Данных нет.

Хранение

Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо вентилируемом месте.

Пол должен быть герметичным и образовывать собирающий резервуар так, чтобы даже в случае аварийного разлива, жидкость не смогла бы распространиться за пределы этой области.

Упаковка

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

7.3. Конечное и особенное использование

Данных нет.

РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Параметры контроля

Граничные значения профессионального воздействия:

– Франция (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	примечания:	TMP N°:
84-66-2	-	5	-	-	-	-
128-37-0	-	10	-	-	-	-

8.2. Контроль воздействия

Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты

Пиктограмма(ы) обязательного ношения средств индивидуальной защиты (СИЗ):



Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

- для защиты глаз/лица

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки с боковой защитой в соответствии с требованием нормы EN166.

В случае повышенной опасности использовать защитную маску для лица.

Ношение обыкновенных очков не гарантирует защиты глаз.

Тем, кто пользуется контактными линзами, рекомендуется во время работы применять корректирующие стекла, поскольку линзы могут подвергнуться воздействию раздражающих паров.

Предусмотреть источники воды для промывания глаз в цехах, где постоянно ведется работа с веществами.

- Защита рук

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN374.

Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.

Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: во избежание порезов проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.

Рекомендуемый вид перчаток

– бутилкаучук (сополимерный изобутилен-изопрен)

Рекомендованные характеристики:

– Непромокаемые перчатки в соответствии с требованиями нормы EN374

- Защита тела

Избегать контакта с кожей.

Носите подходящую защитную одежду.

Соответствующий тип защитной одежды:

В случае возможных сильных выбросов химических веществ в соответствии с требованиями нормы EN14605 носить герметическую спецодежду (тип 3), стойкую к химическим жидкостям.

С целью предотвращения всякого контакта с кожей и во избежание возможного загрязнения носить противохимическую спецодежду (тип 6) в соответствии с требованиями нормы EN13034.

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация о главных физических и химических свойствах

Общая информация:

Физическое состояние:	текучая жидкость
-----------------------	------------------

Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:

pH :	не применима
Точка/интервал кипения:	не применима
Интервал точки вспышки :	60 °C < ТВ <= 93 °C
Давление пара (50°C) :	не определено.
Плотность:	не определена
Растворимость в воде:	не растворим
Вязкость:	v < 7 mm ² /s (40°C)
Точка/интервал слияния:	не определяется
Температура самовоспламенения:	не применимо
Точка/интервал распада:	не применимо

9.2. Прочая информация

Данных нет.

РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Данных нет.

10.2. Химическая устойчивость

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

10.3. Возможность опасных реакций

Под воздействием высокой температуры смесь может выделять опасные продукты распада, такие как монооксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

10.4. Условия, которых следует избегать

Данных нет.

10.5. Несовместимые материалы

Данных нет.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO₂);

РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических свойствах

Длительное воздействие паров этого растворителя, содержащегося в смеси, свыше указанной нормы приводит к нежелательным последствиям для здоровья, таким как раздражение слизистых оболочек, дыхательной системы, поражение почек, печени и центральной нервной системы.

В результате симптомы будут включать головную боль, озноб, головокружение, утомлённость, мышечная слабость, в экстренных случаях, потерю сознания.

Длительные и повторяющиеся контакты со смесью могут удалить жировую прослойку кожи и вызвать неаллергические дерматиты, а также абсорбцию через эпидерму.

Может вызвать раздражение глаз, которое можно излечить на протяжении 21 дня.

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

11.1.1. Вещества

Острая токсичность :

1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE (CAS: 23696-85-7)

При попадании на кожу: DL50 = 2900 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

При попадании в рот: DL50 = 2790 mg/kg

P-TERT-BUTYLDIHYDROCINNAMALDEHYDE (CAS: 18127-01-0)

При попадании в рот: DL50 = 2500 mg/kg

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

При попадании в рот: DL50 = 3600 mg/kg

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE (CAS: 103-95-7)

При попадании в рот: DL50 = 3810 mg/kg

P-T-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE (CAS: 80-54-6)

При попадании в рот: DL50 = 1390 mg/kg

DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

При попадании в рот: DL50 = 3450 mg/kg

При попадании на кожу: DL50 = 2650 mg/kg

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE (CAS: 1205-17-0)

При попадании в рот: DL50 = 3562 mg/kg

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

При попадании в рот: DL50 = 3100 mg/kg

BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)

При попадании в рот: DL50 = 2200 mg/kg

11.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 93-15-2 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.

CAS 64-17-5 : IARC Категория 1: канцерогенные для человека.

CAS 91-64-5 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

CAS 123-35-3 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.

CAS 97-53-0 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

CAS 140-11-4 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

CAS 5989-27-5 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

CAS 128-37-0 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичный для водных организмов и вызывает длительные нежелательные последствия на них.

Запрещается выливать продукт в канализацию или систему водоснабжения.

12.1. Токсичность

12.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данных нет.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данных нет.

12.4. Мобильность в почве

Данных нет.

12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

Данных нет.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данных нет.

Нормы и правила, принятые в Германии, относительно классификации опасных веществ для воды (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Представляет опасность для воды.

РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/CE.

13.1. Методы удаления

Не выливать в канализационную или сточную системы.

Отбросы переработки:

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

Загрязненные упаковки:

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перевозить продукт в соответствии с маркировкой ADR- дорожный, RID- железнодорожный, IMDG- морской, ICAO/IATA- воздушный транспорт (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. Номер ООН

3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

UN3082=ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н,У,К
(1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- indeno[5,6-c]pyran)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

- Классификация:



9

14.4. Группа упаковки

III

14.5. Экологические опасности

- Представляет опасность для окружающей среды:



14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

ADR/RID	Класс	Код	Номер	Марк.	Опред.	LQ	Dispo.	EQ	Кла.	тоннель
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

*Не подпадает под данные правила Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Класс	2°Марк	Номер	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335 969	E1	Category A	-

*Не подпадает под данные правила Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Класс	2°Марк.	Номер	Пасс.	Пасс.	Груз.	Груз.	Прим.	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197	E1

*Не подпадает под данные правила Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

В случае ограниченного количества, см. раздел 2.7 OACI/IATA и главу 3.4 ADR и IMDG.

В случае освобожденного количества, см. раздел 2.6 OACI/IATA и главу 3.5 ADR и IMDG.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Данных нет.

РАЗДЕЛ 15 : ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

- Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2020/217 (АТР 14)

- Информация об упаковке:

Данных нет.

- Специальные меры предосторожности:

Данных нет.

- Немецкое законодательство, касающееся классификации опасных веществ для воды (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Представляет опасность для воды.

15.2. Оценка химической безопасности

Данных нет.

РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает раздражение глаз
H361	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку (изложить конкретное воздействие, если оно известно) (изложить путь воздействия, если явно доказано, что ни один другой путь воздействия не вызывает такой опасности)
H373	Может наносить вред органам (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) в результате длительного или многократного воздействия (изложить путь воздействия, если явно доказано, что ни один другой путь воздействия не вызывает такой опасности)
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Сокращения:

CMR - канцерогенное, мутагенное и репротоксическое.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : Восклицательный знак

GHS09 : Окружающая среда

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.