

Сторінка 1 з 14
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
Чинна з: 30.09.2020
Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші, компанії або підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

1.2 Відповідні ідентифіковані сфери використання речовини або суміші та використання, що не рекомендуються

Релевантні визначені засоби вживання речовини або суміші:

Монтажна паста

Використання, що не рекомендуються:

На цей час інформації немає.

1.3 Реквізити постачальника, який надав паспорт безпеки

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Електронна адреса компетентної особи: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - НЕ використовуйте для запитів щодо паспортів безпеки.

1.4 Номер екстреної допомоги

Служба екстреної інформації / Центр громадських консультацій:

Номер екстреної допомоги компанії

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

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

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP).

2.2 Елементи етикетки

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

EUN208-Містить Ді-ізо-октил амінометилтолутріазол. Може спричинити алергічну реакцію.

EUN210-Паспорт безпеки можна отримати за запитом.

EUN211-Увага! При обприскуванні можуть утворюватися небезпечні для вдихання краплі. Не дихайте спреєм або розпиленою речовиною.

2.3 Інші небезпеки

Суміш не містить речовини vPvB (vPvB = дуже стійка, дуже біоакмулююча) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

Суміш не містить жодної речовини PBT (PBT = стійка, біоакмулююча, токсична) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про інгредієнти

3.1 Речовина

Сторінка 2 з 14
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
 Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
 Чинна з: 30.09.2020
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

н.з.

3.2 Суміш

Діоксид титану	
Реєстраційний номер (REACH)	01-2119489379-17-XXXX
Показник	022-006-002
EINECS, ELINCS, NLP	236-675-5
CAS	13463-67-7
Діапазон %	1-2,5
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Carc. , H351 (Інгаляційно)

Динатрійсебакат	
Реєстраційний номер (REACH)	01-2120762063-61-XXXX
Показник	---
EINECS, ELINCS, NLP	241-300-3
CAS	17265-14-4
Діапазон %	1-2,5
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. , H319

Бензоламін, N-феніл-, продукти реакції з 2,4,4-триметилпентеном	
Реєстраційний номер (REACH)	01-2119491299-23-XXXX
Показник	---
EINECS, ELINCS, NLP	270-128-1
CAS	68411-46-1
Діапазон %	1-2,5
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic , H412

Домішки, дані випробувань та додаткова інформація, можливо, були враховані при класифікації та маркуванні продукту.

Текст H-фраз та класифікаційних кодів (GHS / CLP) див. розділ 16.

Речовини, названі в цьому розділі, наведені з їх фактичною, відповідною класифікацією!

Щодо речовин, перелічених у Додатку VI, таблиця 3.1 Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (регламент CLP) це означає, що всі примітки, які тут можна навести для названої класифікації, були враховані.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів надання першої допомоги

Особи, що надають першу допомогу, мають переконатися, що вони належно захищені!

Ніколи нічого не вливайте в рот непритомної людини!

Вдихання

Забезпечте особі доступ до свіжого повітря та проконсультуйтеся з лікарем стосовно симптомів.

Контакт зі шкірою

Ретельно промийте, використовуючи велику кількість води, негайно зніміть забруднений одяг. Якщо виникає подразнення шкіри (почервоніння тощо), зверніться до лікаря.

При попаданні в очі

Зніміть контактні лінзи.

Ретельно промити впродовж кількох хвилин великою кількістю води, за необхідності звернутися за медичною допомогою.

При проковуванні

Ретельно промийте рот водою.

Дати випити велику кількість води, негайно проконсультуватися з лікарем.

4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і запізнілі

У разі застосування інформацію щодо затримки симптомів та наслідків можна знайти у розділі 11 та шляхи абсорбції у розділі 4.1.

У певних випадках симптоми отруєння можуть проявлятися лише через тривалий період / через кілька годин.

Особи з підвищеною чутливістю:

Можлива алергічна реакція.

4.3 Показання негайної медичної допомоги або спеціального лікування

н.з.

РОЗДІЛ 5: Правила пожежної безпеки

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
Чинна з: 30.09.2020
Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Розрахувати відповідно до масштабу пожежі.
Розпилена струмінь води / піна / CO₂ / сухий засіб для гасіння

Невідповідні засоби пожежогасіння

Невідомо

5.2 Особливі ризики, що виникають внаслідок дії речовини або суміші

У разі пожежі може розвинутися:

Оксиди вуглецю
Токсичні гази

5.3 Поради щодо пожежогасіння

Не вдихайте гази, що виділяються при горінні чи у разі вибуху.
Захисний респіратор з незалежною подачею повітря.

Відповідно до масштабу пожежі

За потреби повний захист.

Утилізуйте забруднену воду для пожежогасіння згідно з офіційними правилами.

РОЗДІЛ 6: При ковтанні

6.1 Особисті заходи безпеки, засоби захисту та аварійні роботи

Забезпечте достатню вентиляцію.
Уникати контакту з очима або шкірою.
За потреби, поводитись з обережністю - ризик ковзання.

6.2 Екологічні заходи безпеки

Якщо відбувається витік великої кількості речовини, необхідно її локалізувати.
Усуньте витіки, якщо це можливо без ризику.
Запобігайте проникненню у поверхневі та ґрунтові води, а також проникнення у ґрунт.
Не допускати потрапляння в систему каналізації.
Якщо трапляється випадкове потрапляння в систему каналізації, повідомте про це відповідальні органи.

6.3 Способи та матеріал для ущільнення та очищення

Вберіть абсорбуючим матеріалом (наприклад, універсальним зв'язуючим агентом, піском, діатомитовою землею, тирсою) та утилізуйте згідно з вказівками, наведеними у розділі 13.

6.4 Посилання на інші розділи

Про засоби індивідуального захисту див. Розділ 8 та інструкції щодо утилізації див. Розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Додатково до інформації, що міститься в цьому розділі, відповідна інформація може бути також розміщена у розділах 8 та 6.1.

7.1 Заходи безпеки для безпечного поведження

7.1.1 Загальні рекомендації

Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення.
Уникати контакту з очима.
Уникайте тривалого або інтенсивного контакту зі шкірою.
Забороняється їсти, пити, курити та зберігати їжу в робочій зоні.
Дотримуйтесь інформації, наведеної на етикетці та в інструкції із застосування.

7.1.2 Примітки щодо загальних гігієнічних заходів на робочому місці

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поведження з хімікатами
Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.
Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.
Видаліть забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

7.2 Умови безпечного зберігання, враховуючи непереносимість

Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.
Не зберігати продукт у проходах або на сходах.
Зберігати при кімнатній температурі.

7.3 Конкретні цілі використання

Зараз ми не маємо інформації про це.

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
 Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
 Чинна з: 30.09.2020
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль впливу / засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри, що підлягають контролю

Хімічна назва	Діоксид кремнію, аморфний	Вміст у%:
ГЗНРМ (AGW): 4 mg/m ³ E (кремнієва кислота, аморфна) (AGW)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): ---	---
Процедури моніторингу: ---		
БГЗ (BGW): ---	Інша інформація: Y (AGW)	

Діоксид титану						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,184	mg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,0184	mg/l	
	Навколишнє середовище - вода, спорадичні (переривчасті) викиди		PNEC	0,193	mg/l	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	100	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	1000	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	100	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	100	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - оральний (корм для тварин)		PNEC	1667	mg/kg feed	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	700	mg/kg bw/d	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	10	mg/m ³	

Динатрійсебакат						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,018	mg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,002	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	0,548	mg/kg	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	0,055	mg/kg	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	0,099	mg/kg	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	10	mg/l	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - нашкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	8,7	mg/m ³	

Сторінка 5 з 14
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
 Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
 Чинна з: 30.09.2020
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Промислові/комерційні	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	35,26	mg/m ³	
Промислові/комерційні	Людина - нашкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	10	mg/kg bw/day	

Бензоламін, N-феніл-, продукти реакції з 2,4,4-триметилпентеном						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,051	mg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,0051	mg/l	
	Навколишнє середовище - вода, спорадичні (переривчасті) викиди		PNEC	0,51	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	9320	mg/kg	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	932	mg/kg	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	1860	mg/kg	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	1	mg/l	
Споживач	Людина - нашкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	0,31	mg/kg	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	1,09	mg/m ³	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	0,31	mg/kg	
Працівники/співробітники	Людина - нашкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	0,62	mg/kg	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	4,37	mg/m ³	

Сульфід цинку						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	20,6	µg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	6,1	µg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	117,8	mg/kg dry weight	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	56,5	mg/kg dry weight	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	35,5	mg/kg dry weight	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	100	µg/l	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	2,5	mg/m ³	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	5	mg/m ³	

Діоксид кремнію, аморфний						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки

Сторінка 6 з 14
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
 Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
 Чинна з: 30.09.2020
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	4	mg/m ³	
--------------------------	-------------------	--------------------------------	------	---	-------------------	--

UA ГЗНPM (AGW) = граничне значення на робочому місці (середньодобове, 8 год) (стандарт TRGS 900, технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина).
 A = альвеолярна (дихальна) фракція, E = інгаляційна (інгаляційна) фракція.
 (8) = Вдихувана фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (11) = Фракція, що вдихається (Директива 2004/37/ЄС). (12) = Фракція, що вдихається. Альвеолярна фракція в державах-членах, які впровадили систему біомоніторингу з біологічним граничним значенням 0,002 мг Cd/г креатиніну в сечі на день набуття чинності цієї директивою (Директива 2004/37/ЄС). | ОП-КВ (Spb.-Uf.) = Обмеження піку - коефіцієнт відхилення (від 1 до 8) та категорія (I, II) для короткочасних значень. "=" = Миттєве значення. Категорія (I) = речовини, для яких місцевий вплив визначає граничне значення або речовини, що сенсibilізують дихальні шляхи, (II) = поглинаючі речовини
 (8) = Фракція, що вдихається (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (10) = граничне значення короткочасного впливу протягом контрольного періоду в одну хвилину (2017/164/ЄС). | БГЗ (BGW) = біологічне граничне значення. Тестовий матеріал: В = кров, BE = фракція еритроцитів крові, P/S = плазма/сироватка, U = сеча. Час відбору проб: а) відсутність обмежень, б) закінчення експозиції або кінець зміни, с) при тривалій експозиції: в кінці зміни після декількох попередніх змін, d) перед наступною зміною, е) після закінчення експозиції: години, f) після принаймні 3 місяців впливу, g) безпосередньо після опромінення, h) перед останньою зміною робочого тижня. | Інша інформація: Н = шкіра резорбтивна. X = канцерогенна речовина категорії 1A або 1B або канцерогенна активність або процес. Y = Якщо AGW у., Існує ризик пошкодження плода. BGW не слід боятися. Z = Не можна виключати ризик пошкодження плода, навіть якщо дотримуються AGW та BGW (див. № 2.7 TRGS 900, Німеччина). Sa = сенсibilізація дихання. Sh = сенсibilізація шкіри. Sah = сенсibilізація дихання та шкіри. DFG = Німецький науково-дослідний фонд (Комісія MAK). AGS = Комітет з небезпечних речовин. (10) = Межа професійного впливу стосується вмісту елементів у відповідному металі. (11) = Сума пари та аерозолів.
 TRGS 905 - Список канцерогенних, зародкових клітин мутагенних або речовин, токсичних для розмноження (речовини, не згадані в Додатку VI, частина 3 Регламенту CLP, або речовини, класифіковані інакше, ніж AGS) з K = канцерогенні, M = Мутаген зародкових клітин, RF = токсичний для репродукції - токсичний для фертильності (може погіршити фертильність), RE = токсичний для репродукції - для розвитку (може завдати шкоди ненародженій дитині), 1A / 1B / 2 = категорії згідно з Додатком I до регламенту CLP.
 (13) = Речовина може сенсibilізувати шкіру та дихальні шляхи (Директива 2004/37/ЄС), (14) = Речовина може спричинити сенсibilізацію шкіри (Директива 2004/37/ЄС).

8.2 Обмеження та контроль впливу

8.2.1 Відповідне технічне обладнання для контролю

Забезпечити хорошу вентиляцію. Цього можна досягти за допомогою місцевого або загального видалення відпрацьованого повітря. Якщо цього недостатньо для підтримки концентрації нижче граничних допустимих значень на робочому місці, необхідно носити відповідні захисні засоби для органів дихання.

Застосовується лише в тому випадку, якщо тут вказані гранично допустимі значення впливу.

Відповідні методи оцінки для перевірки ефективності вжитих захисних заходів включають метрологічні та неметрологічні методи ідентифікації.

Такі описуються, наприклад, BS EN 14042, TRGS 402 (Німеччина).

BS EN 14042 "Атмосфера на робочому місці. Інструкція щодо застосування та використання процедур та обладнання для визначення хімічних та біологічних агентів".

8.2.2 Індивідуальні заходи захисту, наприклад засоби індивідуального захисту

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поводження з хімікатами

Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.

Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.

Видаліть забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

Засоби захисту очей / обличчя:

Якщо є ризик потрапляння в очі.

Щільно прилягаючі захисні окуляри із бічним захистом (EN 166).

Захист шкіри - Захист рук:

Хімічно стійкі захисні рукавиці (EN 374).

Якщо може бути застосовано

Захисні рукавиці з ПВХ (EN 374)

Захисні рукавиці з нітрилу (EN 374).

Мінімальна товщина шару в мм:

0,5

Час проникнення (час прориву) в хвилинах:

>= 240

Рекомендується крем для захисту рук.

Час розриву, визначений відповідно до EN 16523-1, не був визначений в практичних умовах.

Рекомендується максимальний час носіння, що становить 50% часу розриву.

Засоби захисту шкіри - інше:

Захисний робочий одяг (наприклад, захисне взуття стандарту EN ISO 20345, робочий одяг з довгими рукавами).

Сторінка 7 з 14
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
 Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
 Чинна з: 30.09.2020
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Засоби захисту органів дихання:

Зазвичай не потрібно.

Теплові ризики:

Не застосовується

Додаткова інформація щодо захисту рук - Тести не проводилися.

Що стосується сумішей, вибір проводиться відповідно до наявних знань та інформації про вміст.

Відбір речовин був отриманий з інформації, наданої виробником рукавичок.

Остаточний вибір матеріалу для рукавичок повинен здійснюватися з урахуванням часу прориву, швидкості проникнення та деградації.

Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але й від інших особливостей якості та від виробника.

У випадку сумішей стійкість матеріалів для рукавичок неможливо розрахувати наперед, тому її необхідно перевіряти перед використанням.

Точний час прориву матеріалу для рукавичок можна запросити у виробника захисних рукавичок і його необхідно дотримуватися

8.2.3 Обмеження та моніторинг впливу на навколишнє середовище

Зараз ми не маємо інформації про це.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Стан речовини:	Пастоподібний, Рідина
Фарба:	білий
Запах:	характерний
Поріг запаху:	Не визначено
Значення PH:	Не визначено
Температура плавлення / точка замерзання:	Не визначено
Початкова температура кипіння і діапазон кипіння:	Не визначено
Точка займання:	н.з.
Швидкість випаровування:	Не визначено
Займистість (тверда речовина, газ):	н.з.
Нижня межа вибуху:	Не визначено
Верхня межа вибуху:	Не визначено
Тиск пари:	Не визначено
Щільність пари (повітря = 1):	Не визначено
Щільність:	1,09 g/ml (20°C)
Об'ємна щільність:	н.з.
Розчинність:	Не визначено
Розчинність у воді:	Не визначено
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено
Температура самозаймання:	Не визначено
Температура розкладання:	Не визначено
В'язкість:	Не визначено
Вибухонебезпечні властивості:	Продукт не є вибухонебезпечним.
Окислювальні властивості:	Ні

9.2 Інша інформація

Змішуваність:	Не визначено
Розчинність у жирах / розчинник:	Не визначено
Провідність:	Не визначено
Поверхнева напруга:	Не визначено
Вміст розчинника:	Не визначено

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1 Реактивність

Не слід очікувати

10.2 Хімічна стійкість

Стабільний при належному зберіганні та обробці.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Жодні небезпечні реакції не відомі.

10.4 Умови, яких слід уникати

Невідомо

10.5 Несумісні матеріали

Сторінка 8 з 14
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
 Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
 Чинна з: 30.09.2020
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Невідомо

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Не розкладається, якщо використовувати належним чином.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти

Більше інформації про вплив на здоров'я див. у розділі 2.1 (класифікація).

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:						В.Д.
Гостра токсичність, дермальна:						В.Д.
Гостра токсичність, аспірація:						В.Д.
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:						В.Д.
Серйозне пошкодження/подразнення очей:						В.Д.
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:						В.Д.
Мутагенність зародкових клітин:						В.Д.
Канцерогенність:						В.Д.
Репродуктивна токсичність:						В.Д.
Специфічна токсичність для цільових органів - разова експозиція (STOT-SE):						В.Д.
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):						В.Д.
Небезпека аспірації:						В.Д.
Симптоми:						В.Д.

Діоксид титану

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>5000	mg/kg	Щур	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик		
Гостра токсичність, аспірація:	LD50	>6,8	mg/l/4h	Щур		
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не подразнює
Серйозне пошкодження/подразнення очей:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не подразнює, Можливе механічне подразнення.
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Миша	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Не сенсибілізує
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ні (контакт зі шкірою)
Мутагенність зародкових клітин:				Миша	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	негативний

Сторінка 9 з 14
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
 Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
 Чинна з: 30.09.2020
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Мутагенність зародкових клітин:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Репродуктивна токсичність (пошкодження розвитку):				Щур	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Немає доказів такого впливу.
Специфічна токсичність для цільових органів - разова експозиція (STOT-SE):						Не подразнює (дихальні шляхи).
Симптоми:						Подразнення слизової оболонки, Кашель, Респіраторні порушення, Висушування шкіри.
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), пероральна:	NOAEL	3500	mg/kg/d	Щур		90d
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), інгальтивна:	NOAEC	10	mg/m3	Щур		90d

Динатрійсебакат

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>5000	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>2000	mg/kg	Щур	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не подразнює
Серйозне пошкодження/подразнення очей:					OECD 492 (Reconstructed Human Cornea-like Epithelium ... Not Requir. C. + L. for Eye Irrit./Dam.)	Eye Irrit. 2

Бензоламін, N-феніл-, продукти реакції з 2,4,4-триметилпентеном

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>5000	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>2000	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>2000	mg/kg	Щур	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не подразнює
Серйозне пошкодження/подразнення очей:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не подразнює

Сторінка 10 з 14
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
 Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
 Чинна з: 30.09.2020
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не сенсибілізує
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Репродуктивна токсичність:				Щур	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	негативний

Діоксид кремнію, аморфний						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>5110	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не подразнює
Серйозне пошкодження/подразнення очей:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не подразнює
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Не сенсибілізує
Мутагенність зародкових клітин:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	негативний
Канцерогенність:						негативний
Репродуктивна токсичність:	NOAEL	>497	mg/kg bw/d			Немає доказів такого впливу.
Небезпека аспірації:						Ні
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), інгалятивна:	NOAEL	0,035	mg/l			негативний

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Більше інформації про вплив на навколишнє середовище див. у розділі 2.1 (класифікація).

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:							в.д.
12.1. Токсичність, дафнія:							в.д.
12.1. Токсичність, водорості:							в.д.
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:							в.д.
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:							в.д.
12.4. Мобільність у ґрунті:							в.д.
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							в.д.
12.6. Інші шкідливі ефекти:							в.д.

Діоксид титану							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки

Сторінка 11 з 14
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
 Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
 Чинна з: 30.09.2020
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	LC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	72h	16	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	U.S. EPA-600/9-78-018	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:							Не застосовується до неорганічних речовин.
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	BCF	42d	9,6				Не слід очікувати
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	BCF	14d	19-352				Oncorhynchus mykiss
12.4. Мобільність у ґрунті:							негативний
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
Токсичність для бактерій:			>5000	mg/l	Escherichia coli		
Токсичність для бактерій:	LC0	24h	>10000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Токсичність для кільчастих черв'яків:	NOEC/NOEL		>1000	mg/kg	Eisenia foetida		
Розчинність у воді:							Нерозчинний ^{20°} С

Динатрійсебакат							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	EL50	72h	38,7	mg/l	Skeletonema costatum	ISO 10253	
12.1. Токсичність, дафнія:	EC0	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	89	%		OECD 306 (Biodegradability in Seawater)	Легко біологічно розкладається

Бензоламін, N-феніл-, продукти реакції з 2,4,4-триметилпентеном							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	51	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Сторінка 12 з 14
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
 Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
 Чинна з: 30.09.2020
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

12.2. Стійкість і здатність до розкладання:						OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Важко біологічно розкладається
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	1	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Важко біологічно розкладається
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	Log Pow		>6				Слід очікувати значний біоаккумуляційний потенціал (LogPow > 3).
Токсичність для бактерій:	IC50	3h	>100	mg/l		OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Токсичність для бактерій:	EC50		>100	mg/l		OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Діоксид кремнію, аморфний							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	>10000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:							Не застосовується до неорганічних речовин.
12.1. Токсичність, водорості:	IC50	72h	440	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
12.1. Токсичність, водорості:	NOEC/NOEL	72h	60	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1 Методи переробки відходів Для речовини / суміші / залишкової кількості

Код відходів ЄС №:

Коди відходів - це рекомендації на основі запланованого використання цього продукту.

Зважаючи на особливі умови використання та утилізації у користувача, також можуть бути призначені інші коди відходів. (2014/955/ЄС)

Сторінка 13 з 14
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
Чинна з: 30.09.2020
Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

07 06 99

Рекомендація:

Утилізація стічних вод не допускається.

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Наприклад, належна установка для спалювання сміття.

Наприклад, депонування на відповідному сміттєзвалищі.

Для забрудненого пакувального матеріалу

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Повністю спорожніть ємність.

Незабруднену тару можна використовувати повторно.

Упаковку, яка не піддається очищенню, необхідно утилізувати таким самим чином, як і сам продукт.

РОЗДІЛ 14: Інформація про транспортування**Загальні твердження**

14.1. Номер ООН: н.з.

Транспортування автомобільним/залізничним транспортом (ADR / RID)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано

14.4. Група упаковки: н.з.

Класифікаційний код: н.з.

Обмежена кількість: н.з.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

Tunnel restriction code:

Перевезення морськими суднами (GGVSee / IMDG)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано

14.4. Група упаковки: н.з.

Морський забруднювач: не вказано

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано

14.4. Група упаковки: н.з.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача

Якщо інше не встановлено, необхідно дотримуватися загальних заходів щодо безпечного транспортування.

14.7. Перевезення навалювальних вантажів згідно з додатком II конвенції MARPOL73/78 та кодексу IBC

Небезпечний вантаж згідно з переліченими вище правилами відсутній.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**15.1 Правила безпеки, охорони здоров'я та довкілля/законодавства, специфічні для речовини або суміші**

Дотримуйтесь обмежень:

Слід дотримуватися загальних санітарно-гігієнічних заходів щодо поводження з хімікатами.

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 0 %

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Редаговані розділи: 1, 2, 3, 8, 11, 12, 15

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004
Замінює версію/Версія: 03.08.2020 / 0003
Чинна з: 30.09.2020
Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021
Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Класифікація та процедури, які застосовуються для визначення класифікації суміші відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP):

Не застосовується

Наступні речення представляють вписані H-заяви, код класу небезпеки (GHS / CLP) інгредієнтів (названих у розділах 2 та 3).

H351 Імовірно може стати причиною раку при вдиханні.

H319 Спричиняє серйозні подразнення очей.

H412 Шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Carc. — Канцерогенність

Eye Irrit. — Подразнення очей

Aquatic Chronic — Небезпечні для водного середовища - хронічні

Абревіатури та скорочення, використані в цьому документі:

Наведена тут інформація призначена для опису продукту з урахуванням необхідних заходів безпеки, вона не служить гарантією певних властивостей і ґрунтується на сучасному рівні знань.

Будь-яка відповідальність виключена.

Ці положення розробили:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел .: +49 5233 94 17 0,

Факс: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Модифікація або відтворення цього документа заборонено крім випадків отримання чіткої згоди

від Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.